

公司代码：603823

公司简称：百合花

# 百合花集团股份有限公司 2023 年年度报告

603823



2024 年 4 月

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人陈立荣、主管会计工作负责人蒋珊及会计机构负责人（会计主管人员）戚亚仙声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

2023年度利润分配预案：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，每10股派发现金红利1.50元（含税），预计61,824,071.40元（含税）向全体股东分配，剩余未分配利润留待以后年度分配。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

九、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十、重大风险提示

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展可能面对的风险因素等内容。

十一、其他

适用 不适用

## 目录

|     |                  |    |
|-----|------------------|----|
| 第一节 | 释义 .....         | 3  |
| 第二节 | 公司简介和主要财务指标..... | 4  |
| 第三节 | 管理层讨论与分析.....    | 8  |
| 第四节 | 公司治理.....        | 33 |
| 第五节 | 环境与社会责任.....     | 45 |
| 第六节 | 重要事项.....        | 56 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况.....   | 68 |
| 第八节 | 优先股相关情况.....     | 73 |
| 第九节 | 债券相关情况.....      | 73 |
| 第十节 | 财务报告.....        | 74 |

|        |                                       |
|--------|---------------------------------------|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、总会计师、会计主管人员签名并盖章的财务报表。      |
|        | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。         |
|        | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。 |

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

| 常用词语释义               |   |   |
|----------------------|---|---|
| 百合花、公司、百合花公司、本公司、本集团 | 指 | 百合花集团股份有限公司   |
| 百合花控股                | 指 | 百合花控股有限公司   |
| 公司实际控制人              | 指 | 陈立荣   |
| 百合科莱恩                | 指 | 杭州百合科莱恩颜料有限公司, 2022 年更名为杭州百合辉柏赫颜料有限公司                             |
| 科莱恩国际                | 指 | CLARIANT INTERNATIONAL AG (CLARIANT INTERNATIONAL LTD), 科莱恩国际有限公司 |
| 科莱恩集团                | 指 | 科莱恩国际及其控股子公司  |
| 百合辉柏赫                | 指 | 杭州百合辉柏赫颜料有限公司   |
| 辉柏赫集团                | 指 | Heubach Holding Switzerland AG 及其控股子公司                            |
| 彩丽化工                 | 指 | 杭州彩丽化工有限公司  |
| 百合进出口                | 指 | 杭州百合进出口有限公司   |
| 宣城颜料                 | 指 | 宣城英特颜料有限公司  |
| 百合环境科技               | 指 | 杭州百合环境科技有限公司  |
| 百合沅泽                 | 指 | 杭州百合沅泽企业管理有限公司  |
| 百合菲乐                 | 指 | 杭州百合菲乐科技有限公司  |
| 弗沃德化工                | 指 | 杭州弗沃德精细化工有限公司   |
| 内蒙新材                 | 指 | 内蒙古美力坚新材料股份有限公司   |
| 源晟制钠                 | 指 | 内蒙古源晟制钠科技有限公司   |
| 湖北彩丽                 | 指 | 湖北彩丽新材料有限公司   |
| 百合实业                 | 指 | 浙江百合实业集团有限公司  |
| 百合房地产                | 指 | 杭州百合房地产开发有限公司   |
| 百合航太                 | 指 | 浙江百合航太复合材料有限公司  |
| 湖商银行                 | 指 | 浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司  |
| 中国证监会                | 指 | 中国证券监督管理委员会   |
| 上交所                  | 指 | 上海证券交易所   |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司信息

|           |                      |
|-----------|----------------------|
| 公司的中文名称   | 百合花集团股份有限公司          |
| 公司的中文简称   | 百合花                  |
| 公司的外文名称   | Lily Group Co., Ltd. |
| 公司的外文名称缩写 | Lily Group           |
| 公司的法定代表人  | 陈立荣                  |

### 二、 联系人和联系方式

|      | 董事会秘书              | 证券事务代表             |
|------|--------------------|--------------------|
| 姓名   | 王迪明                | 王振炎                |
| 联系地址 | 浙江省杭州市钱塘新区经五路1768号 | 浙江省杭州市钱塘新区经五路1768号 |
| 电话   | 0571-82965995      | 0571-82965995      |

|      |                  |                  |
|------|------------------|------------------|
| 传真   | 0571-82961000    | 0571-82961000    |
| 电子信箱 | wdm@lilygroup.cn | wzy@lilygroup.cn |

### 三、基本情况简介

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| 公司注册地址        | 浙江省杭州市钱塘新区经五路1768号 |
| 公司注册地址的历史变更情况 | 无                  |
| 公司办公地址        | 浙江省杭州市钱塘新区经五路1768号 |
| 公司办公地址的邮政编码   | 311228             |
| 公司网址          | www.lilygroup.cn   |
| 电子信箱          | wdm@lilygroup.cn   |

### 四、信息披露及备置地点

|                  |                |
|------------------|----------------|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 上海证券报、证券时报     |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点       | 公司证券事务部        |

### 五、公司股票简况

| 公司股票简况 |         |      |        |         |
|--------|---------|------|--------|---------|
| 股票种类   | 股票上市交易所 | 股票简称 | 股票代码   | 变更前股票简称 |
| A股     | 上海证券交易所 | 百合花  | 603823 | 无       |

### 六、其他相关资料

|                 |         |                        |
|-----------------|---------|------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称      | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）     |
|                 | 办公地址    | 北京市东城区朝阳门北大街8号富华大厦A座9层 |
|                 | 签字会计师姓名 | 胡如昌、吴宪弟                |

### 七、近三年主要会计数据和财务指标

#### （一）主要会计数据

单位：元 币种：人民币

| 主要会计数据                 | 2023年            | 2022年            | 本期比上年同期增减 (%)   | 2021年            |
|------------------------|------------------|------------------|-----------------|------------------|
| 营业收入                   | 2,283,931,663.79 | 2,468,044,923.76 | -7.46           | 2,457,295,597.04 |
| 归属于上市公司股东的净利润          | 120,216,294.44   | 214,500,348.12   | -43.96          | 311,873,329.41   |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 | 99,714,835.21    | 198,792,579.57   | -49.84          | 294,273,605.95   |
| 经营活动产生的现金流量净额          | 337,593,339.92   | 164,688,992.27   | 104.99          | 227,061,522.67   |
|                        | 2023年末           | 2022年末           | 本期末比上年同期末增减 (%) | 2021年末           |

|               |                  |                  |       |                  |
|---------------|------------------|------------------|-------|------------------|
| 归属于上市公司股东的净资产 | 2,200,770,693.67 | 2,150,911,724.95 | 2.32  | 2,021,444,840.15 |
| 总资产           | 3,391,776,027.95 | 3,516,519,091.92 | -3.55 | 3,464,294,671.59 |

## (二) 主要财务指标

| 主要财务指标                  | 2023年 | 2022年 | 本期比上年同期增减(%) | 2021年 |
|-------------------------|-------|-------|--------------|-------|
| 基本每股收益(元/股)             | 0.29  | 0.67  | -56.72       | 0.99  |
| 稀释每股收益(元/股)             | 0.29  | 0.67  | -56.72       | 0.98  |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)   | 0.24  | 0.63  | -61.90       | 0.93  |
| 加权平均净资产收益率(%)           | 5.53  | 10.35 | 减少4.82个百分点   | 16.53 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | 4.59  | 9.59  | 减少5.00个百分点   | 15.60 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

报告期内公司经营情况正常，有机颜料的销售量较去年同期增长 6.64%，因国内外市场需求整体疲软，公司为确保市场占有率，相应调整产品价格，各项财务指标较去年同期下降。

## 八、境内外会计准则下会计数据差异

### (一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

### (三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 九、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

|                         | 第一季度<br>(1-3 月份) | 第二季度<br>(4-6 月份) | 第三季度<br>(7-9 月份) | 第四季度<br>(10-12 月份) |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| 营业收入                    | 553,063,716.69   | 578,339,381.25   | 593,473,510.22   | 559,055,055.63     |
| 归属于上市公司股东的净利润           | 15,613,314.50    | 39,284,386.96    | 26,411,125.46    | 38,907,467.52      |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | 12,973,954.59    | 33,223,793.78    | 24,125,214.87    | 29,391,871.97      |
| 经营活动产生的现金流量净额           | -1,145,210.76    | 53,451,499.42    | 143,894,185.92   | 141,392,865.34     |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

**十、非经常性损益项目和金额**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 非经常性损益项目   | 2023 年金额      | 附注（如适用）              | 2022 年金额      | 2021 年金额      |
|--|---------------|----------------------|---------------|---------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分  | 906,151.21    | 详见报告第十节之“七、73、74、75” | 1,661,945.47  | -689,874.91   |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 22,594,230.40 | 详见报告第十节之“七、67、74”    | 15,501,045.46 | 19,470,362.85 |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 3,469,610.54  | 详见报告第十节之“七、68、69”    | 4,983,351.67  | 4,491,887.02  |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费  |               |                      |               |               |
| 委托他人投资或管理资产的损益   |               |                      |               |               |
| 对外委托贷款取得的损益  |               |                      |               |               |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失  |               |                      |               |               |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  |               |                      |               |               |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |               |                      | 10,465.19     |               |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益  |               |                      |               |               |
| 非货币性资产交换损益   |               |                      |               |               |
| 债务重组损益   |               |                      |               |               |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |               |                      |               |               |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响   |               |                      |               |               |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用   |               |                      |               |               |

|  |               |                   |               |               |
|--|---------------|-------------------|---------------|---------------|
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益 |               |                   |               |               |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益       |               |                   |               |               |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益                       |               |                   |               |               |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益                  |               |                   |               |               |
| 受托经营取得的托管费收入                           |               |                   |               |               |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                     | -971,156.55   | 详见报告第十节之“七、74、75” | -1,896,521.96 | -2,426,182.95 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                      |               |                   |               |               |
| 减：所得税影响额                               | 3,484,180.94  |                   | 2,192,829.55  | 1,075,768.98  |
| 少数股东权益影响额（税后）                          | 2,013,195.43  |                   | 2,359,687.73  | 2,170,699.57  |
| 合计                                     | 20,501,459.23 |                   | 15,707,768.55 | 17,599,723.46 |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号—非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

#### 十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称                   | 期初余额           | 期末余额          | 当期变动            | 对当期利润的影响金额 |
|------------------------|----------------|---------------|-----------------|------------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 147,099,315.07 | 0.00          | -147,099,315.07 | -          |
| 应收款项融资                 | 20,465,390.04  | 73,517,906.07 | 53,052,516.03   | -          |
| 其他非流动金融资产              | 9,450,000.00   | 9,450,000.00  | 0.00            | -          |
| 合计                     | 177,014,705.11 | 82,967,906.07 | -94,046,799.04  | -          |

#### 十二、 其他

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析



## 一、经营情况讨论与分析

2023 年，公司面对复杂多变的经营环境，积极优化经营策略，发挥自身优势与资源，坚持稳中求进的发展方式，确保公司的市场占有率。报告期内，公司主要情况如下：

### 1、经营目标完成情况

报告期内公司实现营业收入 228,393.17 万元，较上年同期下降 7.46%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,021.63 万元，较上年同期下降 43.96%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,971.48 万元，较上年同期下降 49.84%。

### 2、定增获批复，公司稳发展

报告期内，公司《2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案的议案》获得证监会审核通过，本次发行后，公司总资产和净资产将有一定幅度的增加，资产结构将进一步优化，抗风险能力将得到改善，为公司的可持续发展奠定基础。

### 3、湖北彩丽试生产，完善产品产业链

报告期内湖北彩丽新材料有限公司“年产 8900 吨氨氧化项目”，进行了投料试生产，并且生产出合格产品。氨氧化项目的投产，提升了公司产业链的延伸优势，为公司高性能有机颜料的生产提供了原料保障，更有效的控制成本，增强抗市场的风险能力。

### 4、完善安全生产，节能降耗增效

公司坚持以人为本，以“零事故、零伤害”为追求目标，努力为员工营造安全的工作环境。报告期内公司持续完善安全生产管理制度，严格落实安全管控措施和责任、提升自动化控制水平、优化环境治理等措施，保障 2023 年度的稳定生产。公司持续对现有生产工艺和生产流程进行优化，在品质提升、节能降耗等方面取得了一定成效。

### 5、持续科研投入，实施技术创新

公司依托现有技术平台，自主研发为主，深化产学研合作，开展实施技术创新。报告期内，研发部对现有产品，根据市场新的需求，进行产品提升；对高性能有机颜料应用于电子化学品、特种着色领域，取得一定的技术突破；在新能源材料的研发项目上，也取得了一定的成效。

### 6、发展绿色化学，申报绿色工厂

报告期内，公司积极发展绿色化学和清洁生产技术，并将这一技术和理念实践于新产品开发、工艺开发和优化、技术改进等各个环节。此外，公司积极开展清洁生产和技术改进工作，投入资金对工厂的环保设备、设施进行升级改造并加强运营管理，积极申报“绿色工厂”。

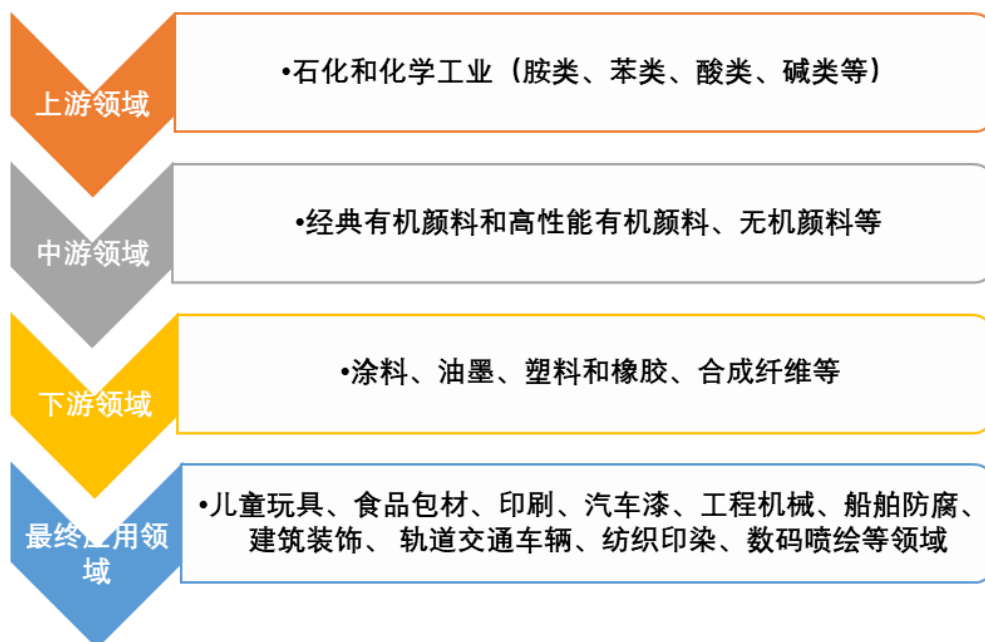
## 二、报告期内公司所处行业情况

### 1、有机颜料概况

公司所生产的有机颜料属于着色剂。着色剂主要分为染料和颜料，其中染料指溶于水或其他溶剂的着色剂，颜料指不溶于水或其他溶剂的着色剂，主要以细微颗粒分散在使用介质中着色。由于不溶于使用介质，始终以原来的晶体状态存在。因此，颜料自身的颜色就代表了它在底物中的颜色。除了具有与染料类似的耐光性、耐气候性、耐酸性、耐溶剂性、耐迁移性等特性之外，颜料还具有其特定的性能，如色光、着色力、分散度、遮盖力、耐热性、耐渗水性、耐翘曲变形性等。

颜料可分为有机颜料和无机颜料，其中无机颜料主要包括天然矿物和无机化合物，有机颜料则指有机化合物制成的颜料。与无机颜料相比，有机颜料生产工艺较为复杂，然而成本也相对较高；同时色谱广泛，颜色鲜艳，着色力高。随着国民经济的发展，有机颜料应用领域不断拓宽，除用于传统的油墨，涂料，塑料行业外，也应用在汽车、建筑、轨道交通、化妆品、电子化学应用等领域。

有机颜料是重要的着色剂，主要应用于油墨、涂料、塑料和橡胶等领域。上游行业为基础化工和中间体产业，基础化工主要包括酸类、碱类等无机化工原料，中间体产业包括胺类、苯类、助剂等有机化工原料。下游行业主要为涂料、油墨、塑料和橡胶等，最终广泛应用于儿童玩具、食品包材、印刷、汽车漆、工程机械、船舶防腐、建筑装饰、轨道交通车辆、数码喷绘等领域。



## 2、有机颜料的分类

### （1）按颜色分类

有机颜料按色谱可分为黄色、红色、橙色、蓝色、绿色颜料等。

### （2）按应用领域分类

有机颜料按应用领域可分为油墨用、涂料用、塑料用颜料等。

### （3）按颜料分子的化学结构分类

有机颜料按化学结构分为偶氮类、酞菁类、稠环酮类、杂环类等：

| 颜料大类 | 主要细分类别                       |
|------|------------------------------|
| 偶氮类  | 单偶氮类、双偶氮类、偶氮缩合类、苯并咪唑酮类、偶氮色淀类 |
| 酞菁类  | 铜酞菁类、卤代铜酞菁类、酞菁色淀类            |
| 稠环酮类 | 蒽醌类、茚酮类、硫靛类、茈系               |
| 杂环类  | 喹吖啶酮类、吡咯并吡咯二酮类、异吲哚啉酮类、二噁嗪类   |

不同化学结构的有机颜料分子中含有不同的发色基团，使其呈现不同的颜色。目前，黄色、红色、橙色颜料以偶氮类颜料为主，少量为稠环酮类和杂环类颜料；蓝色、绿色颜料以酞菁类颜料为主，少量为稠环酮类颜料。

### （4）按产品性能分类

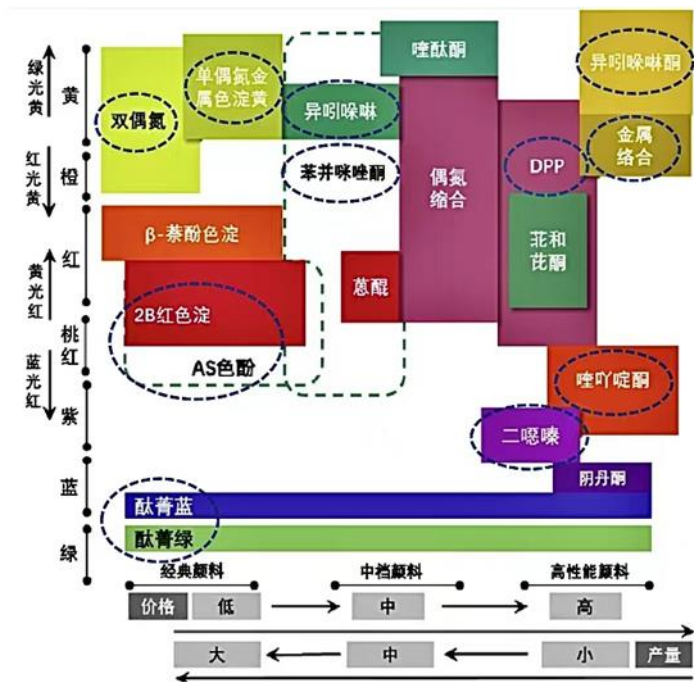
有机颜料按产品性能高低可分为传统颜料和高性能颜料。传统偶氮有机颜料的色彩较鲜艳，但其耐光性、耐热性等性能无法达到不断扩展的应用领域所要求的水平。高性能有机颜料使用时展现出更优异的物理化学特性，既具有传统偶氮颜料颜色鲜艳、色强高的优点，又能满足中高档涂料、油墨、塑料等领域对耐光性、耐热性、耐溶剂性等更高性能的要求。

我国是全球最主要的精细化工产品生产基地，有机颜料是精细化工产业中的重要分支，我国同时作为全球最主要的精细化工产品生产基地与消费市场，基于产业配套需求、国内巨大的市场潜力和生产成本优势等因素，我国快速承接了世界有机颜料产能和制造技术的转移。近几年，我国有机颜料行业随宏观经济形势呈现出波动增长态势。

## 三、报告期内公司从事的业务情况

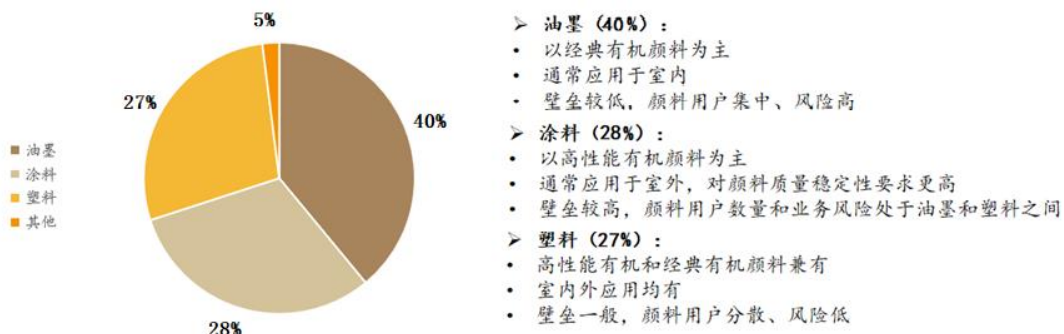
报告期内，公司主要涉及到有机颜料的生产及销售，目前公司有机颜料产品品类和色系齐全，几乎覆盖了主流有机颜料品种。按品种划分，公司高性能有机颜料包括喹吖啶酮类、吡咯并

吡咯二酮类（DPP）、异吲哚啉类、二噁嗪类、金属络合类、酞菁类、苯并咪唑酮类、色酚类及其他类。传统偶氮颜料包括色淀红类、双偶氮黄类、汉沙黄类、单偶氮橙类、双偶氮橙类、色酚类。2023 年全球有机颜料消费量约为 40 万吨，公司拥有 4 万多吨有机颜料的产能，约占全球 10% 的份额。



注：有机颜料品种和性能（公司产品用蓝色虚线标注）

从应用领域划分，有机颜料的下游应用领域主要为油墨、涂料、塑料等行业。根据涂料、油墨、塑料等产品的使用环境不同，对颜料品类、耐候性、颜色多样性、用量和应用浓度的要求有所不同。涂料产品由于通常在室外使用，所以对耐候性、颜料质量的稳定性要求较高，以高性能有机颜料为主；油墨产品由于通常在室内使用，且应用颜色单调、集中于四色油墨，对颜料质量的稳定性要求也较低，因此以经典有机颜料为主；塑料产品室内外应用均有，且下游用户较为分散，高性能和经典有机颜料兼有。



报告期内，公司涉及金属钠的生产及销售：2023 年国内金属钠产能装置约 17.85 万吨。全球金属钠表观需求量约 12.65 万吨，内蒙古源晟拥有 2 万吨/年金属钠产能。金属钠的下游需求稳定，主要为靛蓝染料（66.70%）、医药中间体（28.89%）、农药、高性能颜料及其他（4.50%）。

#### 四、报告期内核心竞争力分析

√适用 □不适用

##### 1、规模优势

经过 30 多年的积累，公司已经发展成为国内有机颜料行业综合竞争力领先的龙头企业。公司目前是国内少数具备生产全色谱颜料能力的生产企业，目前共有 50 多条颜料生产线，生产 200 多个规格颜料，广泛覆盖各类应用领域，可以满足日益扩大的下游领域对有机颜料的差异化需求。

## 2、研发和技术创新优势

公司历来注重技术创新，坚持以结构调整引擎、以产业升级为导向，走“自主创新”和“引进先进技术”相结合的双轮驱动发展模式。公司是国家高新技术企业，拥有国家级企业技术中心、国家级博士后工作站、省级重点企业研究院等多个研发平台，拥有经 CNAS 认证的分析测试中心实验室。公司目前具有较强的自主研发和技术创新能力，研发水平在行业内居领先地位，部分核心技术达到国际先进水平及国内领先水平。

公司紧跟世界颜料行业高性能、更安全、节能环保的发展趋势，通过自主开发、联合开发和技术引进消化吸收，对主导产品的核心技术拥有自主知识产权。截至报告日，公司已获得授权的发明专利 59 项，实用新型专利 25 项。公司主持制定 17 项行业标准和 16 项中国染料工业协会团体标准，参与制定 6 项国家标准和 5 项行业标准。

公司自主研制生产多种高性能、环保型有机颜料，在汽车涂料、食品包装、儿童玩具、特种定制印刷油墨等应用领域均取得了突破和发展。公司突破了全球性有机颜料供应商在高性能有机颜料方面的技术垄断，掌握了高性能有机颜料的生产技术，提高了公司的核心竞争力。

## 3、关键中间体配套优势

近年来的安全、环保监管使部分原料供应商生产不正常，直接影响供货数量及价格，中间体的质量和供应稳定性对公司生产至关重要。公司通过不断向上游中间体行业延伸产业链，利用基础化工原料和中间体通过化学合成生产有机颜料生产过程中所需的部分关键中间体，如 4-氯-2,5-二甲氧基苯胺（4625）、色酚系列、DB-70、DMSS 等中间体的自产能力可满足公司生产所需的大部分用量需求，公司目前具备较为完整的产品链自我配套体系。随着公司关键中间体产能持续释放，有效保障了公司高性能有机颜料的生产和供应。公司通过产业链向上游延伸，有效控制了成本，同时增强了抵抗市场风险的能力。

## 4、安全环保优势

公司拥有较完备的三废处理设施，并按照国家最新环保政策的要求，在园区内率先实施了全厂性 RTO 工程、厌氧废气治理工程、污泥减量化工程等，以高标准持续对相关环保设施更新改造提升。公司对安全生产高度重视，以高标准、严要求落实各项安全生产法律法规和标准规范的要求，公司设有中央控制室并配备专职应急消防队和应急救援站，确保安全设施及自动化安全控制系统符合要求并不断提升。

## 5、营销渠道优势和品牌优势

针对有机颜料行业的特点，公司建立了完善的销售网络体系和客户服务体系，利用公司技术优势为客户提供个性化的服务和技术支持，并通过客户服务了解市场需求信息，从而指导新产品开发方向。

坚守与合作伙伴“双赢”的经营理念，与各位经销商、代理商、供应商保持永恒的和谐的合作关系，实现互惠互利，合作共赢。公司已在行业内树立起高品质、安全环保、优质服务的市场形象，在行业内拥有良好的声誉和市场公信力，为开拓市场和扩大市场份额提供了有力保障。

## 6、人才优势

公司自成立以来一直从事有机颜料制造的研发、生产及销售，已拥有成熟且系统的团队配置，且公司一直重视人力资源管理及员工持续培训学习，通过运用人力资源管理系统、培训管理系统发现和培养人才，凝聚了一支优秀而稳定的管理和业务骨干团队。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内公司实现营业收入 228,393.17 万元，较上年同期下降 7.46%；归属于母公司净利润 12,021.63 万元，较上年同期下降 43.96%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 9,971.48 万元，较上年同期下降 49.84%。

## (一) 主营业务分析

### 1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

| 科目            | 本期数              | 上年同期数            | 变动比例 (%) |
|---------------|------------------|------------------|----------|
| 营业收入          | 2,283,931,663.79 | 2,468,044,923.76 | -7.46    |
| 营业成本          | 1,873,712,629.87 | 1,980,778,106.49 | -5.41    |
| 销售费用          | 26,312,246.04    | 24,043,603.34    | 9.44     |
| 管理费用          | 106,179,135.65   | 111,891,018.79   | -5.10    |
| 财务费用          | 5,221,904.10     | -4,179,764.57    | 不适用      |
| 研发费用          | 84,548,621.60    | 94,801,035.25    | -10.81   |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 337,593,339.92   | 164,688,992.27   | 104.99   |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 57,178,416.09    | -178,139,855.12  | 不适用      |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -173,740,017.62  | -98,283,038.89   | 不适用      |

营业收入变动原因说明：主要系产品价格下降所致。

营业成本变动原因说明：主要系原材料价格下降所致。

销售费用变动原因说明：主要系广告费、差旅费增加所致。

管理费用变动原因说明：主要系冲回股权激励成本所致。

财务费用变动原因说明：主要系汇兑收益减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发项目减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系上年同期应付票据规模降低所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系银行理财产品到期赎回增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系退还股权激励款及子公司小股东投资款、偿还银行借款所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### 2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内公司总体经营运行情况正常，实现营业收入 22.84 亿元，较上年同期 24.67 亿元下降 7.46%，营业成本 18.74 亿元较上年同期 19.81 亿元下降 5.41%，因国内外市场需求整体疲软，公司为确保市场占有率，相应调整产品价格，各项财务指标较去年同期下降。

#### (1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 |                  |                  |         |               |               |              |
|-----------|------------------|------------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 分行业       | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 化工        | 2,268,390,959.08 | 1,862,680,014.43 | 17.89   | -7.59         | -5.45         | 减少 1.85 个百分点 |
| 其他        | 15,540,704.71    | 11,032,615.44    | 29.01   | 16.60         | 3.08          | 增加 9.31 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 |                  |                  |         |               |               |              |
| 分产品       | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率 (%) | 营业收入比上年       | 营业成本比上年       | 毛利率比上年       |

|                 |                  |                  |            |                          |                          |                             |
|-----------------|------------------|------------------|------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
|                 |                  |                  |            | 年增减<br>(%)               | 年增减<br>(%)               | 增减<br>(%)                   |
| 颜料              | 2,063,497,467.94 | 1,673,340,825.64 | 18.91      | -9.38                    | -8.18                    | 减少<br>1.06 个<br>百分点         |
| 中间体             | 97,482,174.13    | 81,253,524.91    | 16.65      | -27.64                   | -15.82                   | 减少<br>11.7 个<br>百分点         |
| 金属钠<br>及副产<br>物 | 107,411,317.01   | 108,085,663.88   | -0.63      | 150.95                   | 111.47                   | 增加<br>18.79<br>个百分<br>点     |
| 其他              | 15,540,704.71    | 11,032,615.44    | 29.01      | 16.60                    | 3.08                     | 增加<br>9.31 个<br>百分点         |
| 主营业务分地区情况       |                  |                  |            |                          |                          |                             |
| 分地区             | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率<br>(%) | 营业收<br>入比上<br>年增减<br>(%) | 营业成<br>本比上<br>年增减<br>(%) | 毛利率<br>比上<br>年增<br>减<br>(%) |
| 国内市<br>场        | 1,854,929,699.72 | 1,528,810,735.64 | 17.58      | -7.52                    | -4.41                    | 减少<br>2.68 个<br>百分点         |
| 国外市<br>场        | 429,001,964.07   | 344,901,894.23   | 19.60      | -7.19                    | -9.58                    | 增加<br>2.12 个<br>百分点         |
| 主营业务分销售模式情况     |                  |                  |            |                          |                          |                             |
| 销售模<br>式        | 营业收入             | 营业成本             | 毛利率<br>(%) | 营业收<br>入比上<br>年增减<br>(%) | 营业成<br>本比上<br>年增减<br>(%) | 毛利率<br>比上<br>年增<br>减<br>(%) |
| 贸易商             | 1,620,740,286.20 | 1,351,498,878.07 | 16.61      | -13.60                   | -11.84                   | 减少<br>1.67 个<br>百分点         |
| 直接客<br>户        | 663,191,377.59   | 522,213,751.80   | 21.26      | 11.99                    | 16.62                    | 减少<br>3.12 个<br>百分点         |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

金属钠及副产物产品毛利变化主要因为内蒙源晟产能持续释放，产品价格提高，亏损减少所致。颜料中间体毛利变化主要系产品价格受市场影响，价格下降所致。

## (2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

| 主要产品 | 单位 | 生产量       | 销售量       | 库存量      | 生产量比<br>上年增减<br>(%) | 销售量比<br>上年增减<br>(%) | 库存量比<br>上年增减<br>(%) |
|------|----|-----------|-----------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 颜料   | 吨  | 39,664.68 | 41,654.09 | 4,747.17 | 2.32                | 7.69                | -13.32              |
| 中间体  | 吨  | 13,786.27 | 3,359.31  | 1,328.93 | -4.18               | 5.64                | -13.25              |

|         |   |           |           |          |       |       |        |
|---------|---|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|
| 金属钠及副产物 | 吨 | 23,733.47 | 23,531.55 | 1,870.50 | 50.85 | 76.77 | -22.76 |
|---------|---|-----------|-----------|----------|-------|-------|--------|

产销量情况说明

金属钠及副产物产量及销量大幅上升主要系产能持续释放所致。

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况   |        |                  |              |                  |                |                   |      |
|---------|--------|------------------|--------------|------------------|----------------|-------------------|------|
| 分行业     | 成本构成项目 | 本期金额             | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额           | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 化工      | 原材料    | 1,297,347,152.43 | 69.65        | 1,427,466,598.57 | 72.46          | -9.12             |      |
| 化工      | 人工工资   | 121,942,223.34   | 6.55         | 110,082,583.82   | 5.59           | 10.77             |      |
| 化工      | 制造费用   | 443,390,638.66   | 23.80        | 432,525,563.76   | 21.95          | 2.51              |      |
| 分产品情况   |        |                  |              |                  |                |                   |      |
| 分产品     | 成本构成项目 | 本期金额             | 本期占总成本比例 (%) | 上年同期金额           | 上年同期占总成本比例 (%) | 本期金额较上年同期变动比例 (%) | 情况说明 |
| 颜料      | 原材料    | 1,202,552,348.86 | 71.87        | 1,337,132,118.88 | 73.37          | -10.06            |      |
| 颜料      | 人工工资   | 103,408,451.57   | 6.18         | 99,187,154.12    | 5.44           | 4.26              |      |
| 颜料      | 制造费用   | 367,380,025.21   | 21.95        | 386,118,991.04   | 21.19          | -4.85             |      |
| 中间体     | 原材料    | 57,874,301.52    | 71.23        | 74,990,457.17    | 77.69          | -22.82            |      |
| 中间体     | 人工工资   | 5,108,562.36     | 6.29         | 4,030,042.44     | 4.18           | 26.76             |      |
| 中间体     | 制造费用   | 18,270,661.02    | 22.49        | 17,504,193.93    | 18.13          | 4.38              |      |
| 金属钠及副产物 | 原材料    | 36,920,502.05    | 34.16        | 15,344,022.52    | 30.02          | 140.62            |      |
| 金属钠及副产物 | 人工工资   | 13,425,209.41    | 12.42        | 6,865,387.26     | 13.43          | 95.55             |      |
| 金属钠及副产物 | 制造费用   | 57,739,952.42    | 53.42        | 28,902,378.79    | 56.55          | 99.78             |      |

成本分析其他情况说明

金属钠及副产物原材料、人工工资、制造费用增加主要系产能持续释放所致。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 69,129.39 万元，占年度销售总额 30.27%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 42,741.19 万元，占年度销售总额 18.71 %。

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 25,043.42 万元，占年度采购总额 13.78%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 3,736.87 万元，占年度采购总额 2.06%。

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

其他说明

无

3. 费用

适用 不适用

单位：元

| 费用项目  | 本期数            | 上年同期数          | 变动比例 (%) | 变动原因            |
|-------|----------------|----------------|----------|-----------------|
| 销售费用  | 26,312,246.04  | 24,043,603.34  | 9.44     | 主要系广告费、差旅费增加所致。 |
| 管理费用  | 106,179,135.65 | 111,891,018.79 | -5.10    | 主要系冲回股权激励成本所致。  |
| 研发费用  | 84,548,621.60  | 94,801,035.25  | -10.81   | 主要系研发项目减少所致。    |
| 财务费用  | 5,221,904.10   | -4,179,764.57  | 不适用      | 主要系汇兑收益减少所致。    |
| 所得税费用 | 23,028,695.88  | 34,095,811.98  | -32.46   | 主要系利润总额减少所致。    |

4. 研发投入

(1). 研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

|           |               |
|-----------|---------------|
| 本期费用化研发投入 | 84,548,621.60 |
|-----------|---------------|



|                   |               |
|-------------------|---------------|
| 本期资本化研发投入         |               |
| 研发投入合计            | 84,548,621.60 |
| 研发投入总额占营业收入比例 (%) | 3.70          |
| 研发投入资本化的比重 (%)    |               |

(2). 研发人员情况表

√适用 □不适用

|                           |        |
|---------------------------|--------|
| 公司研发人员的数量                 | 215    |
| 研发人员数量占公司总人数的比例 (%)       | 11.88  |
| 研发人员学历结构                  |        |
| 学历结构类别                    | 学历结构人数 |
| 博士研究生                     | 2      |
| 硕士研究生                     | 13     |
| 本科                        | 60     |
| 专科                        | 94     |
| 高中及以下                     | 46     |
| 研发人员年龄结构                  |        |
| 年龄结构类别                    | 年龄结构人数 |
| 30 岁以下 (不含 30 岁)          | 36     |
| 30-40 岁 (含 30 岁, 不含 40 岁) | 83     |
| 40-50 岁 (含 40 岁, 不含 50 岁) | 76     |
| 50-60 岁 (含 50 岁, 不含 60 岁) | 20     |
| 60 岁及以上                   | 0      |

(3). 情况说明

□适用 √不适用

(4). 研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

□适用 √不适用

5. 现金流

√适用 □不适用

单位：元

| 项目     | 本期数              | 上年同期数            | 变动比例%  | 变动原因               |
|--------|------------------|------------------|--------|--------------------|
| 一、经营活动 |                  |                  |        |                    |
| 现金流入总额 | 1,356,149,804.17 | 1,444,596,857.22 | -6.12  | 主要系上年同期应付票据规模降低所致。 |
| 现金流出总额 | 1,018,556,464.25 | 1,279,907,864.95 | -20.42 |                    |
| 现金流量净额 | 337,593,339.92   | 164,688,992.27   | 104.99 |                    |
| 二、投资活动 |                  |                  |        |                    |
| 现金流入总额 | 1,655,215,540.11 | 1,631,288,266.16 | 1.47   | 主要系银行理财到期赎回增加所致。   |
| 现金流出总额 | 1,598,037,124.02 | 1,809,428,121.28 | -11.68 |                    |
| 现金流量净额 | 57,178,416.09    | -178,139,855.12  | 不适用    |                    |
| 三、筹资活动 |                  |                  |        |                    |
| 现金流入总额 | 143,909,450.00   | 186,293,637.68   | -22.75 | 主要系退还股权激励款及子公司小股   |
| 现金流出总额 | 317,649,467.62   | 284,576,676.57   | 11.62  |                    |

|        |                 |                |     |                |
|--------|-----------------|----------------|-----|----------------|
| 现金流量净额 | -173,740,017.62 | -98,283,038.89 | 不适用 | 东投资款、偿还银行借款所致。 |
|--------|-----------------|----------------|-----|----------------|

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

| 项目名称                   | 本期期末数          | 本期期末数占总资产的比例 (%) | 上期期末数          | 上期期末数占总资产的比例 (%) | 本期期末金额较上期期末变动比例 (%) | 情况说明 |
|------------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|---------------------|------|
| 货币资金                   | 470,224,481.18 | 13.86            | 255,595,908.40 | 7.27             | 83.97               | 注 1  |
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | 0.00           | -                | 147,099,315.07 | 4.18             | -100                | 注 2  |
| 应收款项融资                 | 73,517,906.07  | 2.17             | 20,465,390.04  | 0.58             | 259.23              | 注 3  |
| 长期股权投资                 | 18,252,426.12  | 0.54             | 36,176,885.80  | 1.03             | -49.55              | 注 4  |
| 在建工程                   | 4,988,057.39   | 0.15             | 37,390,538.95  | 1.06             | -86.66              | 注 5  |
| 短期借款                   | 83,996,533.34  | 2.48             | 139,238,326.37 | 3.96             | -39.67              | 注 6  |
| 应付票据                   | 6,462,100.00   | 0.19             | 34,043,440.00  | 0.97             | -81.02              | 注 7  |
| 合同负债                   | 4,787,605.02   | 0.14             | 8,046,919.92   | 0.23             | -40.50              | 注 8  |
| 应交税费                   | 21,455,849.79  | 0.63             | 38,245,195.35  | 1.09             | -43.90              | 注 9  |
| 其他应付款                  | 15,798,145.03  | 0.47             | 31,637,575.24  | 0.90             | -50.07              | 注 10 |

其他说明

注 1：主要系购买银行理财产品到期赎回所致。

注 2：主要系购买银行理财产品到期赎回所致。

注 3：主要系年末信用等级较高的银行承兑汇票较年初增加所致。

注 4：主要系公司参股公司本年度亏损所致。

注 5：主要系湖北彩丽在建项目完工转固所致。

注 6：主要系银行借款减少所致。

注 7：主要系开具银行承兑汇票减少所致。

注 8：主要系预收货款较年初减少所致。

注 9：主要系期末未交增值税及所得税较去年同期减少所致。

注 10：主要系限制性股票回购义务减少及归还子公司少数股东借款所致。

### 2. 境外资产情况

适用 不适用

### 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

单位：元

| 项目   | 年末账面价值         | 受限原因               |
|------|----------------|--------------------|
| 货币资金 | 4,024,840.00   | 银行承兑汇票保证金          |
| 应收票据 | 359,963,390.06 | 期末已背书或贴现未终止确认的应收票据 |

|    |                |
|----|----------------|
| 合计 | 363,988,230.06 |
|----|----------------|

#### 4. 其他说明

适用 不适用

#### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

##### 1、生产技术和工艺壁垒

有机颜料生产工艺涉及复杂的化学反应及物理变化，尤其是高性能有机颜料的合成、分离和后处理工艺复杂，涉及的合成步骤长，对技术水平要求高。国内外产品和市场准入法规对产品安全的重视越来越突出，一系列规范标准限制或禁止使用具有危害性的化学物质，对企业的生产工艺、方法和生产设备都提出更高的要求，提高了行业进入壁垒。

此外，除了有机颜料的化学合成步骤外，还需要依据具体应用介质的特性，对颜料进行颜料化处理，包括调整颜料粒子的物理特性和表面性能等。因此，有机颜料的生产技术主要包括颜料合成和颜料化两部分，相关技术、工艺横跨了物理和化学两个学科，需要有机颜料生产商具有强大的技术与研发实力。

##### 2、资金和规模壁垒

为了保持长期竞争力并满足国家节能减排政策日益趋严的要求，有机颜料行业内企业需要持续加大设备、研发、市场开拓和环保投入，采用先进工艺和技术设备，加强新产品的研发与新技术的应用，不断优化产品结构，这对企业的资金实力和综合实力都有较高的要求，行业外企业进入有一定的风险和难度。高端颜料市场领域面临研发投入大、产品认证和市场培育周期长等困难，行业内规模性企业市场竞争优势明显，而规模较小、技术力量薄弱的有机颜料企业则很难涉足此领域。

随着行业内的竞争日趋激烈，规模大、品种全、技术强、集约化程度高的综合性企业将具有明显的竞争优势，而品种单一、规模不大的行业进入者抗风险能力低，面临被淘汰的困境。

##### 3、环保壁垒

随着环境保护意识逐渐增强，国家在有机颜料环保方面加大了宏观调控力度，对有机颜料在生产技术与工艺方面提出了更高的要求，节能减排已成为我国有机颜料乃至精细化工行业未来发展的主导方向。

有机颜料制造企业在生产过程中不可避免会产生三废。行业内企业必须具有较强的环保意识，并根据国家有关政策对环保设施进行相应的投资，按照要求处理三废。环保设施的初始投资较大，其后生产过程中的较高的运行成本也提高了行业进入壁垒。

规模化的有机颜料企业由于具备较强的资金实力和研发能力，可以按照要求对三废进行环保化处理。小规模有机颜料企业由于实力薄弱，无法在三废的环保处理上投入科研经费以及兴建规模化的三废处理设施，企业的发展必然受到国家环保政策的限制，最终退出有机颜料行业。

##### 4、销售网络和客户资源壁垒

完善的销售网络和稳定优质的客户群体是有机颜料企业在竞争中胜出的关键因素之一。

首先，颜料品种众多，颜料作为着色剂占涂料等下游客户原材料的比例较小，下游客户数量众多且部分下游客户的需求量很小，因此，国内外销售网络体系的建立和完善以及优质客户资源的积累需要较长时间才能完成。

其次，有机颜料性能、质量的匹配和稳定，需要经过一定批次的生产、供货才能得以验证。随意更换有机颜料供应商，将使下游的油墨、涂料和塑料等生产企业面临较高的产品质量风险和不确定性的供货周期。为保证产品质量的稳定性，下游生产企业一般不会轻易更换颜料供应商，并与颜料供应商建立长期、稳定的合作关系。

#### 化工行业经营性信息分析

##### 1 行业基本情况

##### (1). 行业政策及其变化

适用 不适用

## 一、国内行业政策

①国家发展和改革委员会 2023 年 12 月颁布的《产业结构调整指导目录（2024 年本）》自 2024 年 2 月 1 日起实施。目录将“涂料和染（颜）料：低 VOCs 含量的环境友好、资源节约型涂料，用于大飞机、高铁、大型船舶、新能源、电子等重点领域的高性能涂料及配套树脂，用于光诊疗、光刻胶、液晶显示、光伏电池、原液着色、数码喷墨印花、功能性化学纤维染色等领域的新型染料、颜料、印染助剂及中间体开发与生产”列入鼓励类投资项目。

②国家发展改革委、科技部、工业和信息化部等有关部门发布的《战略性新兴产业重点产品和服务指导目录（2016 版）》，将“高品质有机颜料”列入战略性新兴产业重点产品。

③科技部、财政部、国家税务总局发布的《高新技术企业认定管理办法》和《国家重点支持的高新技术领域》，将“新型安全环保颜料和染料”列入国家重点支持的高新技术领域。公司属于高新技术企业。

④2020 年 3 月 17 日，财政部、国家税务总局联合发布《关于提高部分产品出口退税率的公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 15 号），公告所列货物适用的出口退税率，自 2020 年 3 月 20 日起实施，其中颜料及以其为基本成分的制品（产品编码：32041700）出口退税率提高到了 13%，对我国颜料行业产生积极影响。出口退税政策有利于我国颜料行业出口规模扩大，提高国内颜料产品在国际市场的竞争力和市占率。

⑤2020 年 3 月 4 日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布《木器涂料中有害物质限量 GB18581-2020》、《车辆涂料中有害物质限量 GB24409-2020》、《建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB18582-2020》、《工业防护涂料中有害物质限量 GB30981-2020》等多项强制性国家标准，对于部分涂料的铅铬含量进行了限制，于 2020 年 12 月 1 日实施。

⑥2020 年 12 月 26 日人大常委会通过《中华人民共和国长江保护法》，国家对长江流域河湖岸线实施特殊管制，禁止在长江干支流岸线一公里范围内新建、扩建化工园区和化工项目。长江流域县级以上地方人民政府应当组织对沿河湖垃圾填埋场、加油站、矿山、尾矿库、危险废物处置场、化工园区和化工项目等地下水重点污染源及周边地下水环境风险隐患开展调查评估，并采取相应风险防范和整治措施。

⑦2022 年 3 月 15 日，市场监管总局发布《全国重点工业产品质量安全监管目录（2022 年版）》，将内墙涂料、外墙涂料、防水涂料、地坪涂装材料、儿童房装饰用水性木器涂料列入重点安全监管目录。

⑧2022 年 6 月 1 日，市场监管总局发布《2022 年度实施企业标准“领跑者”重点领域》的公告（2022 年第 14 号），涂料，油墨，颜料及类似产品为 2022 年度实施企业标准“领跑者”重点领域。

随着政策的落地和进一步推进，高性能有机颜料有望逐步对市场含铅铬等有毒无机颜料形成替代，未来发展潜力巨大。

## 二、国外主要法律法规

我国有机颜料主要出口市场为欧美地区，上述地区制定了专门法律法规对有机颜料的品质及成分提出要求，形成有机颜料进口的“绿色壁垒”。主要法律法规类型包括：

①欧盟地区 REACH 法规，要求从 2018 年 6 月 1 日起对所有进入欧盟市场的化学品进行注册管理，非欧盟企业供应商向欧盟企业客户销售时，需委任一个欧盟境内的自然人或法人作为代表对产品进行注册，或由欧盟企业客户对产品进行注册。

②除欧盟外的其他国家和地区普遍采用化学物质清单管理模式，对列入现有化学物质清单的化学品可以在现有市场销售，对清单之外的化学物质按照新化学物质注册管理办法进行管理，需要企业提供产品性质、参数等证明材料并通过评估后方可获得市场准入资格。

整体来看，有机颜料行业的环保、安全政策日益趋严，小、散、不达标企业面临淘汰，行业的集中度也将越来越高，有机颜料行业正处于小企业不断退出，大企业凭借资本和技术快速扩张的加速阶段。

### (2). 主要细分行业的基本情况 & 公司行业地位

√适用 □不适用

近几年世界有机颜料行业的发展呈现以下特点和趋势：

1、世界有机颜料产业向亚洲转移，中国目前已成为世界有机颜料最大的生产国和出口国

由于发达国家日益提高的环保要求和不断上升的人力成本，以及来自亚洲新兴经济体的竞争压力加大，发达国家颜料企业不断压缩在本土的生产规模。20 世纪 80 年代以后，世界有机颜料生产逐渐由欧美向亚洲低成本的国家如中国、印度转移。中国、印度等国家以其丰富的资源，较低的人力资本，完整的下游产业，在承接了发达国家产能的同时，吸收了其先进的制造技术和工艺，推动了本土颜料行业的迅速发展。

### 2、产品质量逐步提高，品牌建设得到关注

我国有机颜料质量逐步得到提高，特别是在某些合成工艺技术、商品化技术方面有所突破，与之配套的生产装备水平得到提升，企业正逐步采用大型化的生产设备和自动化的工艺控制，行业内部分优势企业的产品质量达到国际先进水平。在产品质量提高的同时，品牌建设也受到有机颜料行业大型企业的高度关注，相关企业通过国际展览会、国际会议、媒体宣传等多种形式，加大品牌宣传。

### 3、高性能、环保型有机颜料发展趋势明显

高性能有机颜料使用时展现出更优异的物理化学特性，既具有传统偶氮颜料颜色鲜艳、色强高的优点，又能满足中高档涂料、油墨、塑料等领域对耐光性、耐热性、耐溶剂性等更高性能的要求，从而成为有机颜料发展的趋势。

随着环境保护意识的不断增强，人们对颜料产品的安全、环保要求也不断提高。美国、欧洲、日本等国已建立了研究颜料生态安全和毒理的机构，专门了解和研究颜料对人类健康与环境的影响，并制定了颜料中重金属含量的指标。2007 年 6 月 1 日，欧盟开始实施《化学品注册、评估、许可和限制》法规及《REACH》法规。我国也不断提高环保标准，2020 年 3 月 4 日，国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会发布《木器涂料中有害物质限量 GB 18581-2020》

《车辆涂料中有害物质限量 GB 24409-2020》《建筑用墙面涂料中有害物质限量 GB 18582-2020》《工业防护涂料中有害物质限量 GB 30981-2020》等多项强制性国家标准，对于部分涂料的铅铬含量进行了限制，于 2020 年 12 月 1 日实施。环保型颜料所含可能对人体健康和自然环境有害的物质大幅降低，市场需求不断增长。

公司目前产品覆盖了有机颜料和珠光颜料，产品种类齐全，能满足不同的市场需求。公司为国内有机颜料行业综合竞争力领先的龙头企业，有机颜料的规模、技术水平和产品质量均处于国内领先水平，高性能有机颜料在国内市场占有率处于领先地位，在国际市场的竞争力亦不断增强。

## 2 产品与生产

### (1). 主要经营模式

适用  不适用

生产上，公司主要采取以销定产的模式组织生产。

采购上，公司采用集中采购和子公司自行采购相结合的管理模式，对于中间体等需求量较大的原料，为增加议价能力，公司大多采用集中采购的方式。

销售上，分为直销和经销两种模式。颜料用户主要包括油墨、涂料、塑料等生产企业，购入货物后用于生产颜料下游产品。公司对这类需求量大或行业影响力强的客户主要采取直销模式，对其它客户主要采取经销模式。

### 报告期内调整经营模式的主要情况

适用  不适用

### (2). 主要产品情况

适用  不适用

| 产品   | 所属细分行业 | 主要上游原材料              | 主要下游应用领域   | 价格主要影响因素 |
|------|--------|----------------------|------------|----------|
| 有机颜料 | 有机颜料行业 | 液碱、4B 酸、DCB、乙萘酚、酚系列等 | 油墨、涂料、塑料   | 原材料成本    |
| 金属钠  | 精细化工行业 | 电、特种工业盐              | 靛蓝染料、医药中间体 | 供需       |

### (3). 研发创新

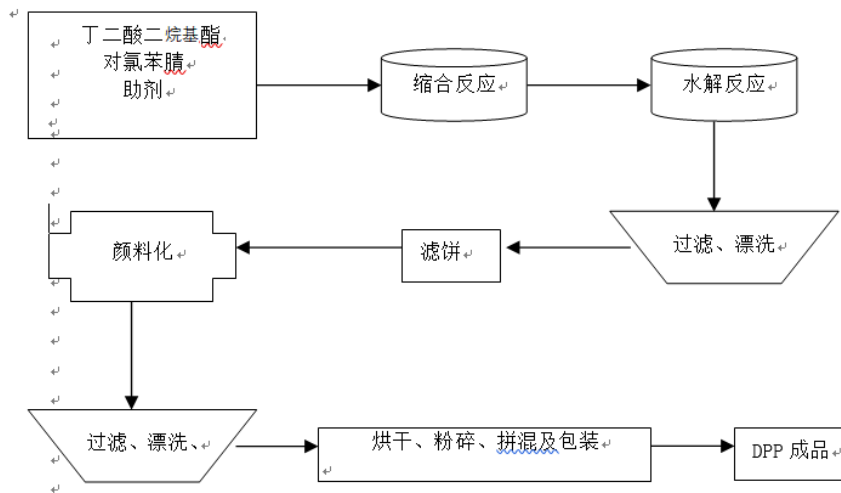
√适用 □不适用

报告期内，公司本级授权发明专利 3 项，申请发明专利 12 项；百合辉柏赫授权发明专利 1 项，申请发明专利 3 项；宣城英特授权发明专利 1 项，申请发明专利 3 项；弗沃德化工授权实用新型专利 4 项，申请发明专利 2 项。

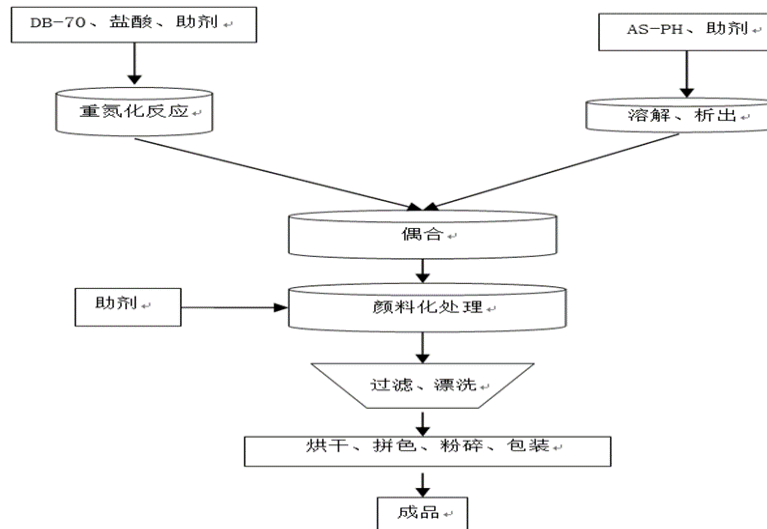
### (4). 生产工艺与流程

√适用 □不适用

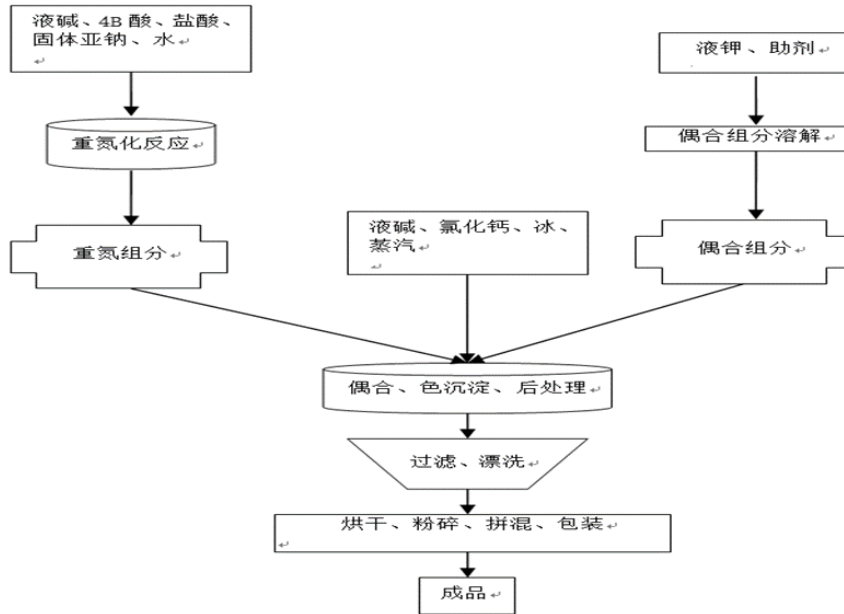
#### 1、DPP 大红 PR254 生产工艺



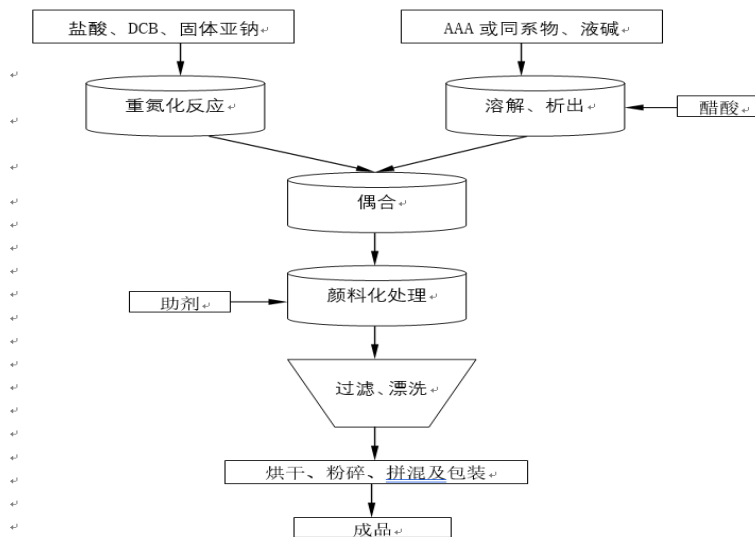
#### 2、永固红 PR170 生产工艺



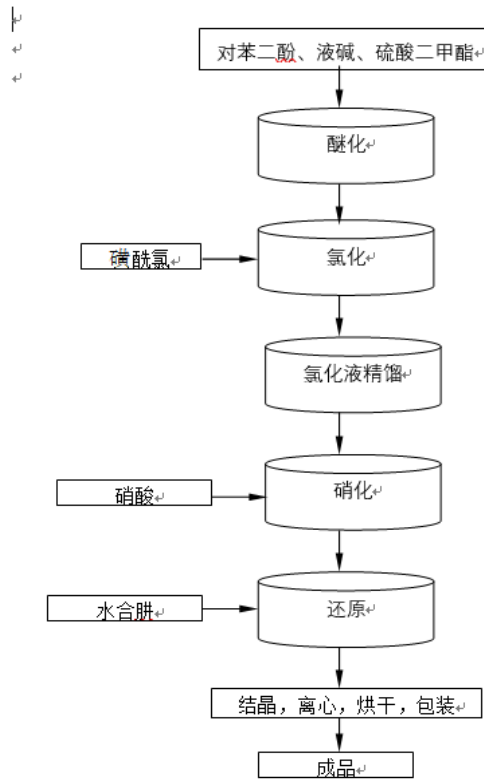
#### 3、立索尔洋红 PR57:1 生产工艺



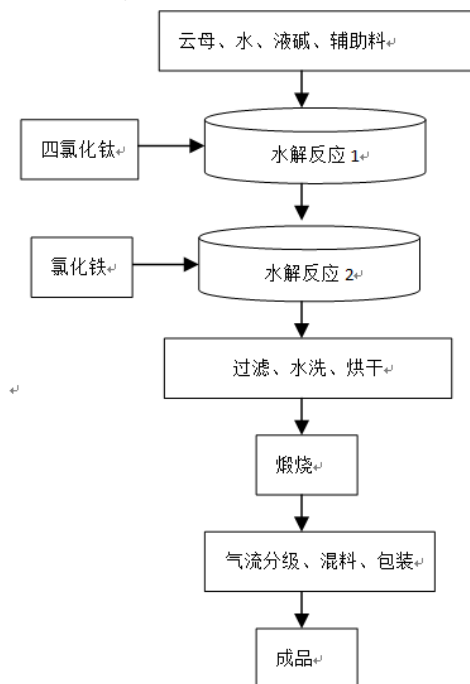
#### 4、黄颜料品种工艺流程



#### 5、4-氯-2, 5-二甲氧基苯胺（4625）工艺流程

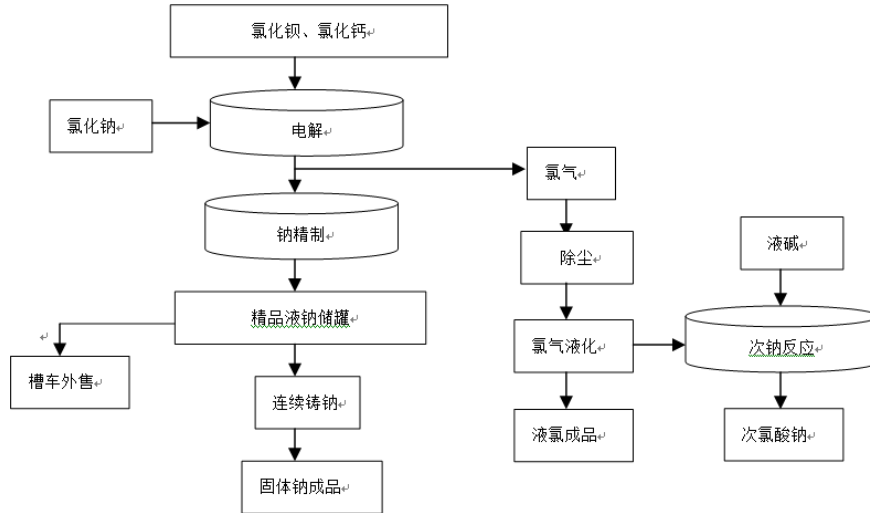


6、珠光颜料工艺流程图



7、金属钠生产工艺流程图





(5). 产能与开工情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 主要厂区或项目 | 设计产能   | 产能利用率 (%) | 在建产能  | 在建产能已投资额 | 在建产能预计完工时间  |
|---------|--------|-----------|-------|----------|-------------|
| 有机颜料    | 41,300 | 96.04     | 5,000 | 104.36   | 2024 年 12 月 |
| 金属钠     | 20,000 | 40.47     | -     | -        | -           |

生产能力的增减情况

√适用 □不适用

2023 年，公司拟新建年产 5,000 吨高性能有机颜料及配套中间体项目，项目建设周期为 2 年，预计到 2024 年年底，公司有机颜料总产能将达到 46,300 吨。

产品线及产能结构优化的调整情况

□适用 √不适用

非正常停产情况

□适用 √不适用

3 原材料采购

(1). 主要原材料的基本情况

√适用 □不适用

| 主要原材料     | 采购模式 | 结算方式  | 价格同比变动比率 (%) | 采购量       | 耗用量       |
|-----------|------|-------|--------------|-----------|-----------|
| DCB (吨)   | 集中模式 | 承兑、现汇 | -45.01       | 3,855.11  | 3,622.08  |
| 乙萘酚 (吨)   | 集中模式 | 承兑、现汇 | -14.33       | 1,582.00  | 1,882.93  |
| 2.3 酸 (吨) | 集中模式 | 承兑、现汇 | -15.53       | 5,014.48  | 5,579.55  |
| 4B 酸 (吨)  | 集中模式 | 承兑、现汇 | -28.78       | 2,838.74  | 2,736.70  |
| 液碱 (吨)    | 集中模式 | 承兑、现汇 | -22.53       | 50,449.16 | 50,668.69 |

主要原材料价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随着价格变动相应变动。

(2). 主要能源的基本情况

√适用 □不适用

| 主要能源     | 采购模式 | 结算方式 | 价格同比变动比率 (%) | 采购量          | 耗用量          |
|----------|------|------|--------------|--------------|--------------|
| 电力(万度)   | 集中采购 | 现汇   | -13.95       | 19,723.42    | 19,723.42    |
| 热力(吨)    | 集中采购 | 现汇   | -17.86       | 468,397.89   | 468,397.89   |
| 天然气(立方米) | 集中采购 | 现汇   | -15.65       | 1,724,602.86 | 1,724,602.86 |

主要能源价格变化对公司营业成本的影响：营业成本随着价格变动相应变动。

(3). 原材料价格波动风险应对措施

持有衍生品等金融产品的主要情况

□适用 √不适用

(4). 采用阶段性储备等其他方式的基本情况

□适用 √不适用

4 产品销售情况

(1). 按细分行业划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 细分行业   | 营业收入       | 营业成本       | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) | 同行业同领域产品毛利率情况 |
|--------|------------|------------|---------|---------------|---------------|--------------|---------------|
| 颜料     | 206,349.75 | 167,334.08 | 18.91   | -9.38         | -8.18         | -1.06        | -             |
| 中间体    | 9,748.22   | 8,125.35   | 16.65   | -27.64        | -15.82        | -11.7        | -             |
| 金属钠及副产 | 10,741.13  | 10,808.57  | -0.63   | 150.95        | 111.47        | 18.79        | -             |
| 其他     | 1,554.07   | 1,103.26   | 29.01   | 16.60         | 3.08          | 9.31         | -             |

(2). 按销售渠道划分的公司主营业务基本情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 销售渠道 | 营业收入       | 营业收入比上年增减 (%) |
|------|------------|---------------|
| 贸易商  | 162,074.03 | -13.60        |
| 直接客户 | 66,319.14  | 11.99         |

会计政策说明

□适用 √不适用

5 环保与安全情况

(1). 公司报告期内重大安全生产事故基本情况

□适用 √不适用

(2). 重大环保违规情况

□适用 √不适用

### (五) 投资状况分析

#### 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元

| 被投资单位 | 主营业务     | 投资成本          | 期末余额          | 2023 年度        | 2022 年度      | 在被投资单位<br>持股比例 |
|-------|----------|---------------|---------------|----------------|--------------|----------------|
|       |          |               |               | 变动额            | 变动额          |                |
| 湖商银行  | 存贷款、银行结算 | 9,450,000.00  | 9,450,000.00  |                |              | 3.75%          |
| 内蒙新材  | 中间体      | 30,000,000.00 | 18,252,426.12 | -17,924,459.68 | 4,066,333.74 | 7.50%          |

#### 1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

#### 2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

#### 3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 资产类别          | 期初数            | 本期公允价<br>值变动损益 | 计入权益的<br>累计公允价<br>值变动 | 本期计<br>提的减<br>值 | 本期购买金额         | 本期出售/赎回<br>金额  | 其他变动          | 期末数           |
|---------------|----------------|----------------|-----------------------|-----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 交易性金融资产       | 147,099,315.07 | -99,315.07     |                       |                 | 476,000,000.00 | 623,000,000.00 |               | 0.00          |
| 应收款项融资        | 20,465,390.04  |                |                       |                 |                |                | 53,052,516.03 | 73,517,906.07 |
| 其他非流动金融<br>资产 | 9,450,000.00   |                |                       |                 |                |                |               | 9,450,000.00  |
| 合计            | 177,014,705.11 | -99,315.07     |                       |                 | 476,000,000.00 | 623,000,000.00 | 53,052,516.03 | 82,967,906.07 |

证券投资情况

适用 不适用

证券投资情况的说明

适用 不适用

私募基金投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

#### 4. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

#### (六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

#### (七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

| 子公司名称 | 所处行业 | 主要产品        | 注册资本<br>(万元) | 期末总资产<br>(万元) | 期末净资产<br>(万元) | 本年度净利润<br>(万元) |
|-------|------|-------------|--------------|---------------|---------------|----------------|
| 百合辉柏赫 | 颜料   | 生产销售颜料      | 5,980.00     | 42,186.64     | 26,709.25     | 4,909.33       |
| 宣城颜料  | 颜料   | 生产销售颜料      | 5,000.00     | 23,152.39     | 17,919.44     | 1,129.86       |
| 彩丽化工  | 贸易   | 颜料、中间体      | 500.00       | 1,800.91      | 1,105.53      | -16.56         |
| 百合进出口 | 进出口  | 颜料、中间体      | 500.00       | 1,940.77      | 1,774.67      | 90.17          |
| 百合环境  | 环保   | 工业固废处置及综合利用 | 1,000.00     | 605.01        | -601.64       | -46.93         |
| 弗沃德化工 | 颜料   | 珠光颜料        | 2,700.00     | 12,735.81     | 11,173.86     | 350.39         |
| 源晟制钠  | 化工   | 生产、销售金属钠    | 8,000.00     | 26,127.44     | 1,819.97      | -2,193.23      |
| 彩丽新材料 | 化工   | 中间体生产及销售    | 3,312.50     | 16,418.92     | 4,509.79      | -1,276.72      |

#### (八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

### 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

#### (一) 行业格局和趋势

适用 不适用

公司主营是有机颜料和相关中间体，当前处于与经典颜料和高性能有机颜料并重的格局。我们依托国内环保和科技的先发优势，致力于不断丰富色系，横向拓展高性能颜料品类和产线，纵向拓展配套中间体品类和产能，提升产品竞争力，为客户提供“一站式”采购，从而提高全球占有率。

有机颜料是精细化工产业中的重要分支，技术和工艺要求复杂，受环保政策、安全监管政策影响大，对于技术、环保和安全的要求高。随着人们生活水平的发展，终端消费不断升级，高性能产品需求不断增长，指标要求也越来越高，推动着颜料企业的技术研发和进步。

从颜料的供给端分析：

### 1、全球供应格局与变化

有机颜料行业始于 19 世纪末，欧美国家长期占据主导地位，原四家行业巨头包括瑞士汽巴、瑞士科莱恩、德国巴斯夫、大日本油墨 DIC 主导行业超过半个世纪。2008 年金融危机后，瑞士汽巴于 2009 年被巴斯夫并购（其色母粒业务 2006 年被科莱恩收购）。当时这四家行业巨头在全球有机颜料市场占用率达 65%，全球高性能有机颜料市场占有率达到 90%，并且发明了行业 90% 以上的新产品、新技术。然而 20 世纪 80 年代后，由于全球涂料、油墨产能开始持续向亚洲地区转移。基于产业配套需求、生产成本优势等因素，全球有机颜料生产逐渐由欧美向以我国为主的亚洲国家转移。

进入 21 世纪，世界有机颜料产业向亚洲转移趋势日益明显，我国快速承接了世界有机颜料产能和制造技术的转移，占世界有机颜料产量已经接近 70%，成为最大的生产国和出口国，全球有机颜料生产形成了目前的三个主要梯队。

第一梯队为国际巨头巴斯夫、科莱恩、DIC，均配套下游优势业务。国际巨头占据高端有机颜料市场份额，巴斯夫集团公司涂料业务（尤其汽车涂料）全球领先，科莱恩集团公司塑料业务全球领先，DIC 则是全球领先的油墨厂商，三巨头的颜料业务均配套自身产业将颜料业务发展起来，形成了协同优势。

第二梯队以百合花、先尼科、七彩化学、常州北美、胜达化工、山东阳光等规模性国内厂商为主。在高性能颜料领域，百合花、先尼科处于领先地位；在经典颜料领域，百合花、常州北美、胜达化工、山东阳光处于领先地位；在酞菁和无机铅铬颜料领域，双乐颜料、河北捷虹处于国内领先。

第三梯队拥有近 100 家小企业（主要集中在我国），品种结构单一且同质化严重，目前受环保监管影响份额持续流失。

### 2、中国供应格局与变化

根据 2017-2021 统计数据，我国有机颜料产量和出口量 2017-2020 年呈下降趋势，2021 年出现大幅上涨，这与 2020 年 3 月 20 日起我国将有机颜料及制品的出口退税率提高至 13% 有较大关系。出口退税率提高增强了我国有机颜料在国际市场上的竞争力，提高了企业的生产积极性。这种高增长率具有不可持续性，2021 年后我国有机颜料产量和出口量增长率将出现下降，预估 2021-2025 年的年均增长率在 -1~2%，2025 年产量和出口量预估分别为 28 万~29 万吨和 15 万~16 万吨；我国有机颜料进口主要为高端有机颜料，且逐年上涨，2021 年进口量为 3 万吨，预估 2025 年进口量预估为 4 万吨；根据产量、出口量和进口量数值，估计 2025 年我国有机颜料消费量约为 17 万吨。

在我国承接有机颜料产能的过程中，一批小、散、不规范的有机颜料企业进入市场。这些企业在发展过程中不太重视环保、安全的投入，生产不规范，低价竞争导致行业的毛利率下行。近几年国家环保和安全政策推动行业整合，行业集中度进入快速提升期。落后以及小规模产能逐渐退出颜料行业，行业毛利率逐步好转。

### 3、未来的趋势

环保和安全政策推动的行业整合持续进行，行业毛利率仍有较大提升空间。龙头企业有望凭借规模、环保和成本优势，提升行业竞争力与市场份额。

高性能颜料进入快速发展期，成为国内龙头企业的重点发展方向。近年来面对中国厂商对高性能颜料市场的蚕食，西方巨头不断收缩业务。20 年巴斯夫全球颜料业务出售给 DIC，21 年科莱恩亦已出售其颜料业务给 Heubach Group 和 SK Capital Partners 组成的财团。

### 从颜料的需求端分析：

1、有机颜料用途广泛。有机颜料色谱广泛，颜色鲜艳，着色力高，被广泛应用于油墨、涂料、塑料及橡胶等领域。油墨用于胶版印刷、装饰纸、烟酒食品包装印刷品等；涂料方面有建筑涂料、汽车涂料、防腐涂料等；塑料方面如家用电器、儿童玩具、家用器皿、汽车、塑料袋、包装材料、电线和电缆、建筑材料、体育和休闲用品等，总的颜料用量上，油墨用量最大。

2、单品占比不高。颜料应用在涂料、油墨、塑料等下游行业中时，通常和树脂，分散剂，填料等材料一同添加，单品占比不高。涂料中颜料占比在 5%-10%；油墨中颜料占比在 10%-20%；应用于塑料时，颜料会先加工成色母粒，再添加入塑料中，而色母粒在塑料中的占比仅 2%。整体而言，颜料在终端应用产品中的占比低，价格主要由供应端确定。

3、对含有毒、有害物质产品的限用和禁用。随着环境保护意识的不断增强，人们对颜料产品的安全、环保要求也不断提高。美国、欧洲、日本等国已建立了研究颜料生态安全和毒理的机构，专门了解和研究颜料对人类健康与环境的影响，并制定了颜料中重金属含量的指标。2007 年 6 月 1 日，欧盟开始实施《化学品注册、评估、许可和限制》法规，即 REACH 法规。我国也不断提高环保标准，2020 年 3 月 4 日，国家标准委公布涂料产业新国标，对涂料中有毒、有害物质含量作出了更严格的规定。新国标在 2020 年 12 月 1 日开始强制执行。

4、高性能有机颜料是未来的发展趋势。与传统偶氮有机颜料相比，高性能有机颜料使用时展现出更优异的物理化学特性，既具有传统偶氮颜料颜色鲜艳、色强高的优点，又能满足中高档涂料、塑料、油墨等领域对耐光性、耐热性、耐溶剂性等更高性能的要求，从而成为有机颜料发展的趋势。目前全球高性能有机颜料产量比例约为 15%~20%，但销售额比例却达到约 40%~50%，并以 10%左右的较快速度增长。

## (二) 公司发展战略

√适用 □不适用

公司经营宗旨是：以人为本，以市场需求为导向，坚持绿色发展理念，致力于打造颜料行业的国际一流企业。发行人一直遵循“科技百合，创新百合，环保百合，和谐百合”的发展战略，扣紧自主创新核心，紧抓结构调整、产品升级、市场开拓、管理创新等环节，注重人才的培养与引进，已确立国内有机颜料行业内的龙头地位，力争成为世界级有机颜料供应商。

对于公司传统的有机颜料业务及中间体业务，公司提出“321”的业务发展战略，就是“三个基础、两个方向、一个目标”。

三个基础是指：

1) **注重技术，做标准。**公司是行业唯一通过国家级企业技术中心认证的公司，也是行业内首家通过中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认证的公司。截至报告期，公司拥有 59 项授权发明专利和 25 项正在申请中的发明专利，公司已主持制定 17 项行业标准和 16 项中国染料工业协会团体标准，参与制定 6 项国家标准和 5 项行业标准。

2) **重视环保，看长远。**公司始终视环境保护为公司可持续发展的生命线，采用先进的环保治理工艺、改进环保治理设施、优化环保资源配置，提升公司环境保护管理水平。公司已建成日处理万吨的污水处理中心。公司建立了园区首套 RTO 处理装置，将安全生产区域有机废气收集并进行集中处理。

3) **强化安全，防风险。**公司采用管式连续硝化生产工艺取代传统釜式生产工艺，进一步提升工艺本质安全水平，管控源头风险。公司加强安全队伍建设，由安全总监，注册安全工程师及安全管理人员组成的安全队伍保障公司安全生产。建立专职应急消防队伍，及时应对各类安全突发状况。

两个方向是指：

1) **横向一体化**，拓展品类，扩张色系，品类交替谋求定价权。公司重点发展高性能、环保性有机颜料及相关中间体，根据定增项目的计划，将建设 5000 吨高性能颜料项目，将强化公司在高性能颜料领域的竞争优势。公司具备生产全色谱颜料能力，但现有产能更多偏重红、黄、橙系颜料，紫、蓝、绿系颜料多依赖外购中间体做简单加工，在某些色系和品种竞争力不足，未来公司拟进一步在高性能颜料的细分品种打造重点拳头产品。

2) **纵向一体化**，丰富自有品种中间体，构筑成本可控的产业竞争力。公司近年不断向上游中间体延伸产业链，高性能颜料生产过程中所需的关键中间体 4-氯-2, 5-二甲氧基苯胺(4625)、色酚系列、DB-70、DMSS 等大部分用量均是自产，已具备了较完整的产品链自我配套体系。公司参股内蒙古美力坚新材料有限公司、控股内蒙古晟制钠科技有限公司，为公司乙萘酚、金属钠等原材料提供保障。产业链向上游中间体、原材料的延伸，不仅是为公司的原材料采购提供保障，提升了产业竞争力，也极大的拓展了公司的产业链，打开了产业空间，丰富了公司的利润源泉。

一个目标是指“成为全球客户一站式采购的颜料龙头企业”。公司基于目前已具备的技术积淀和产品布局，依托横向纵向的一体化扩张，拓展品类，扩张色系，丰富自有品种中间体，努力打造成为全球客户一站式采购的颜料龙头企业。

对于新能源材料业务，为了加快发展新能源材料业务，公司设立了新能源材料研究所，组建了新能源业务核心团队，团队核心成员具有丰富的技术积累和产业经验。公司核心业务颜料制造与新能源材料同属于化工行业，所应用的生产工艺存在较强的共通性。在多年工艺技术积累的基础上，通过持续的技术开发和工艺创新，公司已经掌握了碳酸锂、普鲁士蓝（白）等新能源材料的核心技术。

公司将持续优化产品品质、技术水平、成本控制、品牌建设，致力于通过与当前行业内企业合作的方式，与下游厂商展开批量的、稳定的合作关系，以实现公司主营业务向新能源行业转型升级的战略布局的需要，公司将形成“化工材料+新能源材料”双主业的业务结构。

### (三) 经营计划

√适用 □不适用

在早日达成“双碳”目标、加强生态文明建设、早日实现中国式现代化的大目标下，公司将大力发展高性能、环保型有机颜料，从而替代因不符合环保的监管要求而被清退的产能。高性能有机颜料是公司近年来为顺应市场发展重点发展的高端产品，主要应用于高端油墨，汽车漆、儿童玩具塑料等领域。高性能有机颜料具有功能性强、技术门槛高等特点，目前我国对于进口产品依赖程度高，国内市场参与者较少，产品的利润率水平相对较高，是公司未来利润的主要增长点。同时，公司顺应国家产业政策，布局新能源材料业务，推动公司实现主营业务向新能源行业的战略转型升级。

具体工作举措如下：

#### 1. 增强核心竞争力

充分发挥“国家级企业技术中心”“省级重点企业研究院”作为公司科技创新体系建设的核心作用，进一步完善并提升自主创新和科技创新实力，争取培育一系列在国内外市场具有领先优势的科研成果，为推动公司研发技术不断升级。同时，深化产学研合作，加强与华东理工大学等国内高等院校及其他科研单位的合作研究，使产学研合作平台成为专业技术交流、高层次技术人才培养的基地，同时通过公司各类技术平台进行环保节能新技术、功能新能源材料等方面的开发研究，使公司在市场竞争中始终具备技术优势。

公司将在现有优势产品的基础上，加快开发用于高端汽车涂料、食品包装和特种定制印刷油墨等高性能、环保型有机颜料领域的产品，同时对彩色打印机喷墨颜料、液晶显示屏颜料、红外吸收颜料等前瞻性技术进行储备，加快向高性能、创新型、高附加值的升级速度，增强公司的核心竞争力，同时设立了新能源材料所，组建了新能源业务核心团队，并通过持续的技术开发和工艺创新，掌握磷酸铁锂、碳酸锂、普鲁士蓝（白）等新能源材料的核心技术。

#### 2. 充分发挥产能

以推进精细化管理为载体，加强成本管控。梳理内部控制体系和成本管理体系，采购、生产等实行全面预算管理，建立指标体系，分层级落实。推进各层级的精细化管理，在车间、班组之间实施节能节约生产考评，依靠节能减排提升综合效益。

#### 3. 拓宽新材料项目

新能源产业发展具有重要战略意义，得到国家政策的大力支持。在巩固原主业发展的基础上，公司不断探索产业转型升级，将新能源行业作为公司重要战略发展方向，并进行相关产业布局。公司把握新能源行业增长的市场机遇，布局新能源材料业务，从而形成“化工材料+新能源材料”双主业的业务结构，实现公司主营业务向新能源行业的战略转型升级，形成新的利润增长点。

#### 4. 积极扩大业务范围

公司将在巩固企业行业地位的同时寻找更多的合作契机。因受环保因素影响，近年中间体的供应不稳定，部分颜料企业也存在生产不稳定的状况，公司将利用主板上市企业的优势，在相关产业链及存在产品互补优势的同行中寻求合作机会，不断丰富色系，横向拓展高性能颜料品类和

产线，纵向拓展配套中间体品类和产能，提升产品竞争力，为客户提供“一站式”采购，从而提高市场占有率。

#### 5、市场开拓计划

公司继续采用直销和贸易的销售策略，在维护现有贸易商客户和直销客户合作关系的基础上，通过提供高质量产品、升级现有产品工艺和良好的售后服务巩固客户忠诚度。未来公司将不断加大直销客户的开发力度，提高直销客户的销售比例。

在加大国内市场拓展力度进一步提高国内市场占有率的基础上，公司将充分利用电子商务、线上展会等形式，有计划、有侧重地开拓国际市场，提高公司产品在国际市场上的份额。

在优化产品结构和提供服务质量的基础上，公司将进一步加强品牌建设，实施品牌战略，加大品牌宣传，实现由产品经营向品牌经营的转变。

#### 6、人力资源计划

人才是公司创新及发展的关键，公司将继续秉承“以人为本”的理念，充分利用博士后工作站等平台，培养和吸收高素质人才。通过人才体制创新，不断完善公司人才培养机制、工作绩效考核机制、能力评定机制和员工晋升评价体系，运用人力资源管理系统、培训管理系统发现和培养人才，以满足公司对人才的需求。

### (四)可能面对的风险

√适用 □不适用

#### 1、行业市场竞争的风险

目前国内有机颜料行业集中度整体上仍然不高，全国上百家有机颜料生产企业大多是中小企业，产品同质化严重，市场竞争激烈。受到国家环保政策、市场环境、国家安全要求不断提升等众多因素的影响，行业集约化发展历程往往需要经历较长的时间，在此期间市场竞争依然激烈，无序竞争严重，公司面临较大的竞争压力。公司如果不能在技术、管理和营销等方面持续保持着创新和发展，则可能面临在行业市场竞争中失去领先地位的风险。

#### 2、下游行业周期性波动的风险

油墨、涂料及塑料等是有机颜料行业的下游应用领域，因此公司的业绩与油墨等下游行业的景气度直接相关。国内经济发展的周期性变化将对工业涂料等行业产生周期性的影响，进而导致有机颜料市场需求发生周期性的变化，引起有机颜料产品供求关系的变化和 market 价格的波动，公司面临行业下游周期性波动的风险。

#### 3、原材料价格波动的风险

公司产品的原材料主要来源于石油化工和煤化工行业，受近年国家环保安全监管的加强、供应的不确定性大幅加大，价格波动很大。

公司产品原材料成本占主营业务成本比重较高，报告期内原材料成本占主营业务成本的比重在70%以上。因此，原材料的价格波动对公司的经营成果有明显的影响，并会影响到公司盈利能力的持续性和稳定性。

#### 4、汇率波动的风险

公司产品出口主要以美元结算，汇率变动势必对公司的出口和经营业绩产生一定的影响。如果未来人民币汇率大幅波动，随着公司国外市场的进一步拓展和出口规模的增长，将对公司以人民币计价的营业收入和利润产生较大的影响。

#### 5、环保风险

公司目前生产的产品及募集资金投资项目均属于精细化工领域，在正常生产过程中会产生一定数量的废水、废气和废渣。尽管公司投资建设了较完备的三废处理设施，并按照国家最新环保政策的要求不断加大投入对相关设施更新改造，在工艺上积极探索节能减排的技术和方法，但若发生突发事件或者处理不当，公司仍存在对环境造成一定污染的可能，从而增加公司在环保治理方面的费用支出。同时，国家及地方政府可能在将来实施更为严格的环境保护规定，这可能会导致公司为达到新标准而支付更高的环境保护费用，在一定程度上影响公司的经营业绩。

#### 6、安全生产风险

公司目前生产的产品属于精细化工领域，生产中涉及的化学品，存在由于不当操作、管理疏忽、设备故障、外界不可抗力等因素而导致安全事故的可能，进而影响公司的正常生产经营。同



时，随着国家对危化品行业的整治力度不断加强，如果公司不符合相关监管要求，亦会对公司的生产经营及发展造成不利影响。对此，公司已结合生产特点制定了安全生产管理制度和各部门的安全技术操作规程、安全生产管理考核条例。

#### 7、国际贸易风险

海外市场是公司产品的重要市场，海外市场所在国家的政治环境、经济状况、贸易法规、关税水平、非关税贸易壁垒及突发性国际事件等均可能对公司的经营造成一定影响。国家调整出口退税也会对出口业务造成影响。

#### 8、新业务运作的经验风险

新能源行业与公司目前经营的行业在市场环境、经营模式、技术水平、人才等方面存在较大差异，公司新能源领域的运营经验相对不足，经营过程中面临政策、市场、技术、生产、销售等方面的不确定性因素，公司存在新业务领域运作不及预期的风险。

#### 9、新业务的市场开拓风险

近年来，我国新能源汽车产业链不断吸引新的投资者参与竞争，市场参与者数量呈现高速增长态势，未来电池级碳酸锂可能面临行业整体产能过剩、竞争激烈、产品价格下行的风险。鉴于公司尚未和电池级碳酸锂的客户签订协议，该项目能否获取长期稳定的客户资源存在不确定性，公司新业务存在较大的市场开拓风险。

#### 10、新业务的技术风险

公司电池级碳酸锂产品尚未大规模量产，其生产成本、性能稳定性、技术先进性等方面尚需进一步验证。新能源产品技术需要持续研发投入，以不断改进工艺流程，不断提高技术水平。若公司产品或技术无法满足客户不断增长的需求，或者未来研发进展和技术水平不及行业内竞争对手，则可能在竞争中处于不利地位，对公司新业务的运营和盈利情况产生不利影响。

### (五)其他

适用 不适用

### 七、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

适用 不适用

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》等法律法规的要求，结合本公司实际情况，不断完善公司治理结构和内控制度。公司法人治理情况符合中国证监会的有关要求，公司治理情况具体如下：

#### (一) 关于股东大会

报告期内，公司严格按照《公司法》、《股东大会议事规则》等法律法规的要求及相关规定和程序召集、召开股东大会，充分保障所有股东特别是中小股东的平等权利。报告期内公司共召开一次年度股东大会，一次临时股东大会，会议召集召开符合《公司法》、《公司章程》等相关规定。

#### (二) 关于控股股东

报告期内，公司控股股东严格规范自身行为，并依法行使权利、履行义务，不存在利用其特殊地位谋取额外利益的行为，不存在控股股东违规占用上市公司资金和资产的情况。公司与控股股东在人员、资产、财务、机构和业务方面做到了独立，公司董事会、监事会和内部机构均能独立运作。

#### (三) 关于董事与董事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选聘董事，公司董事会由9人组成，其中独立董事3人，董事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，董事严格按照《公司章程》、《董事会议事规则》的要求，按时出席董事会、股东大会，履行职责，认真表决，并就

会议中相关重大决策提出意见和建议，使公司的决策更加规范科学。报告期内，公司共召开了 7 次董事会议，董事会下设战略、审计、薪酬与考核、提名四个专门委员会，均严格按照《公司章程》、《委员会实施细则》规范运作。

#### （四）关于监事和监事会

公司严格按照《公司法》、《公司章程》的规定选举监事，公司监事会由 3 人组成，其中职工代表监事 2 人，监事会的人数和人员构成符合法律、法规的要求。报告期内，公司共召开了 7 次监事会，公司监事认真负责的履行职责，本着对股东负责的态度，对公司的日常经营、财务支出、关联交易及董事、总经理和其他高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益，保证了公司的规范运作。

#### （五）关于信息披露与透明度

报告期内，公司已经按照中国证监会和上海证券交易所的有关要求强化有关人员的信息披露意识，避免信息披露违规事件的发生，使投资者能及时、公平、真实、准确、完整地了解公司状况。

#### （六）关于投资者关系

报告期内，公司通过定期报告、临时公告、邮件、电话等方式，积极为投资者提供服务，公平对待每个投资者，维护投资者的合法权益。公司还注重投资者回报，在公司章程中对利润分配政策进行了规定并切实履行。公司充分尊重和维护客户、职工、供应商、债权人等利益相关者的合法权益，共同推进公司持续、稳定发展。

#### （七）关于内控规范

报告期内，公司根据国家相关要求和规定，结合自身实际情况，建立和完善适合公司经营发展需要的内部控制体系，并对相关管理制度、管理流程进行梳理优化，以便提高公司的风险防范能力和规范运作水平。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

### 三、股东大会情况简介

| 会议届次            | 召开日期      | 决议刊登的指定网站的查询索引  | 决议刊登的披露日期 | 会议决议   |
|-----------------|-----------|---|-----------|--|
| 2023 年第一次临时股东大会 | 2023-3-15 | www.sse.com.cn<br>《百合花集团股份有限公司 2021 年第一次临时股东大会决议公告》，公告编号 2023-005 | 2023-3-16 | 审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜》两项议案。 |
| 2022 年年度股       | 2023-5-22 | www.sse.com.cn<br>《百合花集团股份有限公司 2022                               | 2023-5-23 | 审议通过了《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2022 年度监事会工作报告的议案》、《关于 2022 年年度报告全             |

|          |  |                                    |  |  |
|----------|--|------------------------------------|--|--|
| 东 大<br>会 |  | 年年度股东大会<br>决议公告》，公告<br>编号 2023-037 |  | 文及摘要的议案》、《关于 2022 年度财务<br>决算报告的议案》、《关于 2022 年度利润<br>分配及公积金转增股本预案的议案》、《关<br>于 2022 年度董事、监事和高级管理人员薪<br>酬的议案》、《关于续聘公司 2023 年度会<br>计师事务所的议案》、《关于 2023 年度申<br>请综合授信额度并对子公司授信额度内贷<br>款提供担保的议案》、《关于公司 2022 年<br>度日常关联交易实际执行情况和公司 2023<br>年度日常关联交易预计情况的议案》、《关<br>于公司变更公司注册资本及修订〈公司章<br>程〉的议案》。 |
|----------|--|------------------------------------|--|--|

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

报告期内，公司共召开了 2 次股东大会，股东大会的具体情况详见上述对应日期在上海证券  
交易所网站（www.sse.com.cn）上披露的股东大会决议公告。

#### 四、董事、监事和高级管理人员的情况

##### (一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

| 姓名  | 职务            | 性别 | 年龄 | 任期起始日期    | 任期终止日期     | 年初持股数      | 年末持股数      | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元） | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|---------------|----|----|-----------|------------|------------|------------|------------|--------|----------------------|--------------|
| 陈立荣 | 董事长、总经理       | 男  | 59 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 8,991,818  | 11,689,363 | 2,697,545  | 权益分配   | 96.24                | 否            |
| 陈卫忠 | 副董事长、副总经理     | 男  | 52 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 2,697,545  | 3,506,809  | 809,264    | 权益分配   | 76.24                | 否            |
| 王迪明 | 董事、副总经理、董事会秘书 | 男  | 50 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 1,798,363  | 2,337,872  | 539,509    | 权益分配   | 76.24                | 否            |
| 陈鹏飞 | 董事            | 男  | 36 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 4,495,910  | 5,844,683  | 1,348,773  | 权益分配   | 71.03                | 否            |
| 陈燕南 | 董事            | 女  | 59 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 72,000     | 65,520     | -6,480     | 股权激励   | 0                    | 是            |
| 高建江 | 董事            | 男  | 57 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 36,000     | 32,760     | -3,240     | 股权激励   | 0                    | 是            |
| 周夏飞 | 独立董事          | 女  | 60 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 8                    | 否            |
| 朱欣  | 独立董事          | 男  | 62 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 8                    | 否            |
| 田利明 | 独立董事          | 男  | 70 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 8                    | 否            |
| 宣勇军 | 监事会主席         | 男  | 49 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 61.37                | 否            |
| 徐涛  | 监事            | 男  | 50 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 60.50                | 否            |
| 俞东波 | 监事            | 男  | 48 | 2021-11-1 | 2024-10-31 |            |            |            |        | 0                    | 是            |
| 王峰  | 副总经理          | 男  | 60 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 171,000    | 155,610    | -15,390    | 股权激励   | 76.15                | 否            |
| 覃志忠 | 副总经理          | 男  | 55 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 153,000    | 139,230    | -13,770    | 股权激励   | 76.39                | 否            |
| 蒋珊  | 财务总监          | 女  | 53 | 2021-11-1 | 2024-10-31 | 108,000    | 98,280     | -9,720     | 股权激励   | 71.60                | 否            |
| 合计  | /             | /  | /  | /         | /          | 18,523,636 | 23,870,127 | 5,346,491  | /      | 689.76               | /            |

| 姓名  | 主要工作经历   |
|-----|--|
| 陈立荣 | 曾任百合花集团有限公司总经理。现任中国涂料协会副理事长、中国染料工业协会副会长、中国日用化工协会油墨分会副理事长、百合花控股有限公司董事长、百合房地产董事长、百合航太董事长及公司董事长、总经理。    |
| 陈卫忠 | 曾任百合花集团有限公司副总经理。现任百合花控股有限公司董事及公司副董事长、副总经理。   |
| 王迪明 | 曾任百合花集团有限公司副总经理。现任百合花控股有限公司董事及公司董事、副总经理、董事会秘书。   |
| 陈燕南 | 曾任杭州英特化工有限公司主办会计、杭州百合化工有限公司财务经理、百合花集团有限公司财务经理、杭州百合房地产开发有限公司董事和财务总监、浙江百合航太复合材料有限公司监事，现任百合花控股有限公司财务总监。 |
| 陈鹏飞 | 曾任公司董事办公室主任，现任公司副总经理。  |
| 高建江 | 杭州天华伞业有限公司营销经理，百合花集团采购部经理，杭州百合环境科技有限公司经理，现任杭州百合房地产开发有限公司总经理。   |
| 田利明 | 1991 年起至今先后任中国染料工业协会专职常务副秘书长、秘书长、副会长兼秘书长。现任中国染料工业协会专职副会长兼亚洲染料工业联合会秘书长，中国印染行业协会常务理事。                  |
| 周夏飞 | 经济学博士、浙江大学经济学院副教授，硕士生导师，中国注册会计师，并兼任浙江省会计学会理事，主要从事企业理财方向的教学与科研，擅长企业财务问题诊断与分析，企业价值评估、财务风险控制等。。         |
| 朱欣  | 曾任浙江财经学院法学副教授、浙江省委办公厅、浙江六和律师事务所创始合伙人；现任浙江浙经律师事务所高级合伙人、专职律师、杭州仲裁委员会仲裁员。                               |
| 宣勇军 | 曾任百合花集团股份有限公司试验员、销售经理，现任百合花集团股份有限公司销售总监、杭州弗沃德精细化工有限公司董事长、第四届监事会职工代表监事。                               |
| 徐涛  | 曾任百合花集团股份有限公司技术员、车间主任、生产经理、生产副总、营销服务总监，现任宣城英特颜料有限公司总经理、第四届监事会职工代表监事。                                 |
| 俞东波 | 曾任百合花集团资金管理部经理，百合花控股资金管理部经理，现任浙江百合航太复合材料有限公司副总经理、第四届公司监事会监事。   |

其它情况说明

 适用  不适用

**(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**
**1. 在股东单位任职情况**
 适用  不适用

| 任职人员姓名       | 股东单位名称    | 在股东单位担任的职务 |
|--------------|-----------|------------|
| 陈立荣          | 百合花控股有限公司 | 董事长        |
| 陈卫忠          | 百合花控股有限公司 | 董事         |
| 王迪明          | 百合花控股有限公司 | 董事         |
| 陈鹏飞          | 百合花控股有限公司 | 董事         |
| 陈燕南          | 百合花控股有限公司 | 财务总监       |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无         |            |

**2. 在其他单位任职情况**
 适用  不适用

| 任职人员姓名       | 其他单位名称          | 在其他单位担任的职务 |
|--------------|-----------------|------------|
| 陈立荣          | 浙江百合航太复合材料有限公司  | 董事长        |
| 陈立荣          | 杭州百合房地产开发有限公司   | 董事长        |
| 高建江          | 杭州百合房地产开发有限公司   | 总经理        |
| 周夏飞          | 浙江富春江环保热电股份有限公司 | 独立董事       |
| 周夏飞          | 浙江台华新材料股份有限公司   | 独立董事       |
| 朱欣           | 浙江东日股份有限公司      | 独立董事       |
| 朱欣           | 浙江丰安齿轮股份有限公司    | 独立董事       |
| 俞东波          | 浙江百合航太复合材料有限公司  | 副总经理       |
| 在其他单位任职情况的说明 | 无               |            |

**(三) 董事、监事、高级管理人员报酬情况**
 适用  不适用

|  |   |
|--|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序                          | 公司根据有关规定制度方案，经薪酬委员会审议后，提交董事会通过，后报股东大会批准。                              |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避                          | 是   |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 审议通过《关于 2023 年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》，并提交董事会审议                            |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据                           | 公司董事、监事以及高级管理人员按照公司制订的相关薪酬制度确定报酬。其中独立董事只领取年度津贴，津贴具体金额由董事会讨论后交由股东大会确定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况                        | 报告期内，董事、监事和高级管理人员的应付报酬为 689.76 万。                                     |
| 报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计                  | 报告期内，董事、监事和高级管理人员的应付报酬为 689.76 万。                                     |

**(四) 公司董事、监事、高级管理人员变动情况**
 适用  不适用

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**
 适用  不适用

**(六) 其他**
 适用  不适用

**五、报告期内召开的董事会有关情况**

| 会议届次         | 召开日期            | 会议决议  |
|--------------|-----------------|---|
| 第四届董事会第九次会议  | 2023 年 2 月 27 日 | 审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案论证分析报告的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的议案》、《关于公司控股子公司减资暨关联交易的议案》、《关于召开公司 2023 年第一次临时股东大会的议案》。  |
| 第四届董事会第十次会议  | 2023 年 3 月 20 日 | 审议通过了《关于公司符合向特定对象发行 A 股股票条件的议案》、逐项审议通过了《关于修订公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》、通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（修订稿）的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可行性分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告（修订稿）的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的〈非公开发行股份认购协议之补充协议〉的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺（修订稿）的议案》、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表的议案》、《关于公司 2022 年 9 月 30 日内部控制评价报告的议案》。  |
| 第四届董事会第十一次会议 | 2023 年 4 月 19 日 | 审议通过了《关于 2022 年度总经理工作报告的议案》、《关于 2022 年度董事会工作报告的议案》、《关于 2022 年年度报告全文及摘要的议案》、《关于 2022 年度财务决算报告的议案》、《关于 2022 年度利润分配及公积金转增股本预案的议案》、《关于 2022 年度内部控制评价报告的议案》、《关于 2022 年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》、《关于续聘公司 2023 年度会计师事务所的议案》、《关于 2023 年度申请综合授信额度并对子公司授信额度内贷款提供担保的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易实际执行情况和公司 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》、《关于 2022 年度董事会审计委员会履职情况报告的议案》、《关于〈2022 年度募集资金存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于公司变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》、《关于公司非经常性损益明细表及鉴证报告的议案》、《关于公司 2022 年度社会责任报告》、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》。 |
| 第四届董事会第十二次会议 | 2023 年 4 月 28 日 | 审议通过了《关于 2023 年第一季度报告的议案》。  |
| 第四届董事会第十三次会议 | 2023 年 7 月 24 日 | 逐项审议通过了《关于修订公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票方案的议案》；审议通过了《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票预案（二次修订稿）的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票募集资金使用的可   |

|              |                  |  |
|--------------|------------------|--|
|              |                  | 行性分析报告（二次修订稿）的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票发行方案论证分析报告（二次修订稿）的议案》、《关于公司与特定对象签署附条件生效的〈非公开发行股份认购协议之补充协议（二）〉的议案》、《关于公司 2022 年度向特定对象发行 A 股股票摊薄即期回报、填补措施及相关主体承诺（二次修订稿）的议案》。 |
| 第四届董事会第十四次会议 | 2023 年 8 月 30 日  | 审议通过了《关于 2023 年半年度报告全文及摘要的议案》、《关于公司最近三年及一期非经常性损益明细表及鉴证报告的议案》、《关于公司 2023 年 6 月 30 日内部控制评价报告的议案》、《关于公司终止〈年产 40000 吨电池级磷酸铁锂项目〉的议案》。                                       |
| 第四届董事会第十五次会议 | 2023 年 10 月 27 日 | 审议通过了《关于 2023 年第三季度报告的议案》。   |

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况    |        |           |        |      |               | 参加股东大会情况  |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|-----------|
|      |        | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | 出席股东大会的次数 |
| 陈立荣  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 陈卫忠  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 王迪明  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 陈鹏飞  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 高建江  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 陈燕南  |        | 7          | 7      |           |        |      | 否             | 2         |
| 周夏飞  | 是      | 7          | 3      | 4         |        |      | 否             | 1         |
| 朱欣   | 是      | 7          | 4      | 3         |        |      | 否             | 1         |
| 田利明  | 是      | 7          | 4      | 3         |        |      | 否             | 1         |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

|                |   |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数    | 7 |
| 其中：现场会议次数      |   |
| 通讯方式召开会议次数     |   |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 7 |

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用



## 七、董事会下设专门委员会情况

√适用 □不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别  | 成员姓名        |
|----------|-------------|
| 审计委员会    | 周夏飞 田利明 陈燕南 |
| 提名委员会    | 田利明 朱欣 高建江  |
| 薪酬与考核委员会 | 朱欣 周夏飞 王迪明  |
| 战略委员会    | 陈立荣 陈卫忠 田利明 |

### (二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

| 召开日期       | 会议内容  | 重要意见和建议              | 其他履行职责情况 |
|------------|---|----------------------|----------|
| 2023-4-14  | 审议通过了《关于 2022 年年度报告全文及摘要的议案》、《关于续聘公司 2023 年度会计师事务所的议案》、《关于〈募集资金 2022 年度存放与使用情况的专项报告〉的议案》、《关于公司 2022 年度日常关联交易实际执行情况和公司 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》 | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |
| 2023-4-26  | 审议通过了《关于 2023 年第一季度报告的议案》   | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |
| 2023-8-25  | 审议通过了《关于 2023 年半年度报告全文及摘要的议案》、《关于公司最近一期非经常性损益明细表的议案》  | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |
| 2023-10-25 | 审议通过了《关于 2023 年第三季度报告的议案》   | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |

### (三) 报告期内战略委员会召开 2 次会议

| 召开日期      | 会议内容   | 重要意见和建议              | 其他履行职责情况 |
|-----------|--|----------------------|----------|
| 2023-4-14 | 审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》、《关于变更公司注册资本及修订〈公司章程〉的议案》 | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |
| 2023-8-25 | 审议通过了《关于公司终止〈年产 40000 吨电池级磷酸铁锂项目〉的议案》                            | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |

### (四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 1 次会议

| 召开日期      | 会议内容                               | 重要意见和建议              | 其他履行职责情况 |
|-----------|------------------------------------|----------------------|----------|
| 2023-4-14 | 审议通过了《关于 2022 年度董事、监事和高级管理人员薪酬的议案》 | 审议通过会议议案后，同意提交董事会审议。 | 无        |

### (五) 存在异议事项的具体情况

□适用 √不适用

## 八、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

|                        |        |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量             | 1,054  |
| 主要子公司在职员工的数量           | 448    |
| 在职员工的数量合计              | 1,810  |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 12     |
| 专业构成                   |        |
| 专业构成类别                 | 专业构成人数 |
| 生产人员                   | 1,331  |
| 销售人员                   | 60     |
| 技术人员                   | 196    |
| 财务人员                   | 26     |
| 行政人员                   | 197    |
| 合计                     | 1,810  |
| 教育程度                   |        |
| 教育程度类别                 | 数量（人）  |
| 博士研究生                  | 2      |
| 硕士研究生                  | 17     |
| 本科                     | 168    |
| 专科                     | 301    |
| 高中及以下                  | 1,322  |
| 合计                     | 1,810  |

### (二) 薪酬政策

适用 不适用

公司建立健全绩效管理制度和岗位目标管理制度，将岗位考核薪酬与岗位业绩挂钩，通过绩效考评，提高管理效益，提高职工福利待遇，发现管理薄弱环节，加强现场6S管理，进一步发挥职工工作潜能，通过岗位效益提升来提高部门绩效，从而提高公司整体绩效。

### (三) 培训计划

适用 不适用

公司非常重视员工培训，人力资源管理部门每年结合企业发展战略、岗位要求、企业文化及个人职业发展路径，会同各业务部门分析、研究培训需求，充分利用内部讲师资源，同时借助第三方外部资源，制定针对性强、专业性高的培训计划，包括但不限于：企业文化、岗位操作技能、专业技术、经营管理等方面。报告期内，公司严格执行年初制定的培训计划，并根据工作过程中遇到的问题或困难，及时展开专题培训。通过培训，员工整体职业素质、专业技能提高，实现了自身职业能力提升和公司可持续发展的共赢。

### (四) 劳务外包情况

适用 不适用

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

#### 1、现金分红政策的修订情况

根据中国证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》和《上海证券交易所上市公司现金分红指引》的规定，公司于2014年9月9日召开第一届董事会第六次会议对《公司章程》中关于利润分配的相关条款进行了修订。

公司自2014年起，每年以现金分红方式分配的利润不少于该年实现的可分配利润的20%，具体每个年度的分红比例由董事会根据公司年度盈亏状况和未来资金使用计划提出预案。除非经股东大会依法修改或调整本规划外，公司后续年度的股东回报继续按本规划执行。

#### 2、现金分红政策的执行情况

公司为切实保障广大股东的利益，在拟定利润分配前充分跟独立董事沟通，独立董事履职尽责并发挥了应有的作用，在2022年度利润分配方案中，独立董事发表了独立意见，认为利润分配方案符合法律、法规及《公司章程》的规定，利润分配方案充分体现公司注重对投资者的回报，尤其是现金分红方式的回报，使投资者能够共享公司的经营成果，同意公司董事会的利润分配方案，并同意将该预案提交公司股东大会审议。2023年5月22日公司召开2022年年度股东大会，会议审议通过《关于2022年度利润分配及公积金转增股本预案的议案》，决定以股权登记日的总股本为基数，向股权登记日登记在册的全体股东每10股派发现金红利3.00元（含税），共计派发现金95,383,560元（含税），剩余部分结转下一年度分配。该利润分配方案已于2023年6月26日实施完毕。

报告期内公司2022年度利润分配及公积金转增股本严格执行了《公司章程》的分红政策。分红标准及比例清晰明确，相关的决策程序和机制完备，独立董事已尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，切实维护了中小股东的合法权益。

#### 3、现金分红政策的调整情况

截至本报告披露之日，本公司现金分红政策未发生过调整。

### (二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求              | √是 □否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰                     | √是 □否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备                     | √是 □否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用                | √是 □否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | √是 □否 |

### (三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

□适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

|                |              |
|----------------|--------------|
| 每10股送红股数(股)    | 0.00         |
| 每10股派息数(元)(含税) | 2.10         |
| 每10股转增数(股)     | 3.00         |
| 现金分红金额(含税)     | 66,579,769.2 |

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| 分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润           | 214,500,348.12 |
| 占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%)       | 31.04          |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额                  | 0.00           |
| 合计分红金额 (含税)                         | 66,579,769.20  |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率 (%) | 31.04          |

## 十一、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### (一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用  不适用

| 事项概述  | 查询索引                |
|---|---------------------|
| 鉴于 1 名激励对象因个人原因不再符合激励对象资格、122 名激励对象因公司层面业绩考核不达标而不符合公司 2021 年限制性股票激励计划授予第二个解除限售期的解除限售条件，根据《百合花集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》（以下简称“本次激励计划”、“《限制性股票激励计划》”）的相关规定及公司 2021 年第一次临时股东大会的授权，公司对前述激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票共 898,680 股进行回购注销 | 详见公司公告：<br>2023-023 |

### (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

员工持股计划情况

适用  不适用

其他激励措施

适用  不适用

### (三) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用  不适用

### (四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用  不适用

实施年度业绩考核制度，根据公司年度业绩完成情况、管理者履职情况等对相关人员进行综合考核，并将其业绩与报酬结合起来，实施有效奖惩。公司将进一步完善高级管理人员的薪酬管理制度，探讨多种形式的薪酬激励方式以及薪酬与业绩挂钩的体制，并逐步建立起员工职业规划制度，进一步提升公司在业内及本地的薪酬竞争力，建立起适应公司及行业快速发展、保证员工个人与企业协同成长的薪酬管理制度。

## 十二、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用  不适用

报告期内，公司严格依据《企业内部控制基本规范》、《企业内部控制应用指引》、《企业内部控制评价指引》、《企业内部控制审计指引》等相关法规及规范性文件，完善内部控制制度建设，落实内部审计监督，规范公司经营管理，促进公司健康可持续发展。详见公司 2024 年 4 月 30 日登载于上海证券交易所网站 www. sse. com. cn 的公司 2023 年度内部控制自我评价报告

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

### 十三、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

完善子公司法人治理机制。公司根据《公司法》《公司章程》等相关法律法规与规章制度的规定，对子公司实施管理控制，指导子公司健全法人治理结构，认真履行股东权利和管理职责，提升子公司治理能力。做好委派到子公司董事、监事和股东代表的管理，做到决策有支撑、表决有授权、履职有考核，提升外派董事、监事履职能力。组织开展了控股子公司和有关参股公司治理情况专项检查，推进子公司三会治理存在问题的整改，为上市公司合规运作打下坚实的基础。强化子公司财务管控。公司执行统一的会计政策和财务管理，对子公司财务总监、财务经理实行委派管理，定期或不定期进行财务会计检查，实行子公司重大税务政策的协同与管控。公司成立财务部资金管理中心，实行资金集中管控，确保子公司资金缺口有效统筹，保证资金安全。

建设业财一体化项目，建立财务共享中心，形成采购、生产、销售一体化管理。依托信息技术，通过梳理业务流程，制定工作标准，构建业务财务互相支撑、融会贯通的数据共享平台，提升母子公司运营效率和管控能力。

加强子公司重大信息管理。按照公司《重大信息内部报告制度》，建立分子公司、参股公司重大事项上报管理制度，重大事项线上审批，由总部专业部门提出审核意见后报送决策流程。实施分子公司、参股公司重大事项的事前审批清单，实现重大事项管理全方位覆盖。通过重大事项决策管理，提升对子公司、参股公司的管控水平。

持续完善内控体系。建立和完善风险管理、合规管理、内部控制有机融合的内控管理体系。完善业务+内控+审计的三道防线，实现对分子公司的内部审计全覆盖，实行月度风险检查监督机制和半年度定期报告机制，建立合规风险预警机制等举措，切实防范分子公司经营风险。

### 十四、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司内部控制审计机构信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了标准无保留意见的内部控制审计报告。内部控制审计报告详见公司于 2024 年 4 月 30 日登载于上海证券交易所网站 www. sse. com. cn 的公司 2023 年度内部控制审计报告。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

### 十五、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、 其他

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

|              |   |
|--------------|---|
| 是否建立环境保护相关机制 | 是 |
|--------------|---|

|                   |          |
|-------------------|----------|
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | 9,304.01 |
|-------------------|----------|

### （一）属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

√适用 □不适用

#### 1. 排污信息

√适用 □不适用

##### 一、百合花

##### 1、污水的排污信息：

主要污染物及特征污染物名称：COD、氨氮

排放方式：经厂内污水处理站预处理后接入区域污水管网，送临江污水处理厂处理并安装在线检测装置。

排放口数量和分布情况：设有 1 个废水总排口，百合花厂区(N30° 15' 95" ,E120° 36' 9" )。

执行的排放标准：污水达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准。

核定的排放总量：COD146.74 吨/年、氨氮 11.3 吨/年、公司污水排放核定量为 262.676 万吨/年、百合辉柏赫污水核定量 49.722 万吨/年，合计 312.398 万吨/年。

2023 年度排放总量：排放 COD 总量 101.478 吨/年，氨氮 0.88 吨/年，排放污水总量 300.2298 万吨/年（其中百合辉柏赫排放 36.7898 万吨/年）。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

##### 2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：SO<sub>2</sub>、氮氧化物。

排放方式：废气采用深冷、臭氧氧化、分子筛、树脂、活性炭吸附、喷淋吸收的组合工艺方式处理，达标后排放。

排放口数量及分布情况：废气排放口 24 个；工艺废气排放口 24 个，分布情况为：1 车间 1 个，3 车间 1 个，6 车间 6 个，4 车间 4 个，5 车间 1 个，储罐区 5 个，污水处理 3 个，锅炉房 1 个，危废仓库 1 个，RTO 装置 1 个。

执行的排放标准：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准。

核定的排放总量：氮氧化物 64.173 吨/年、SO<sub>2</sub>量 20.456 吨/年。

2023 年度排放总量：氮氧化物 12.34 吨/年、SO<sub>2</sub> 1.3 吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

##### 3、危废的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：生活垃圾、污水处理过程中产生的工业污泥。

处理方式：生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

处理情况：2023 年全年公司所有危废均按要求送第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T) | 危险废物 (T)  |
|---------|----------|-----------|
| 22 年结余量 | 0        | 423.033   |
| 23 年产生量 | 200      | 7846.7545 |
| 23 年处置量 | 200      | 8258.3855 |
| 贮存量     | 0        | 11.402    |

##### 二、宣城英特

##### 1、污水的排污信息：

主要污染物及特征污染物名称：COD、氨氮。

排放方式：采用分质预处理+厌氧+好氧+沉淀的技术，纳管排至园区污水处理厂并安装在线检测装置。

排放口数量和分布情况：设有 1 个废水总排口，宣城英特厂区(N31° 0' 32" , E118° 44' 40" )。

执行的排放标准：污水达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准。

核定的排放总量：COD20.91 吨/年、氨氮 2.79 吨/年、污水环评核算总量 34.8 万吨/年。  
2023 年度排放总量：COD18.52888 吨/年、氨氮 1.654472 吨/年、污水实际排放量 30.8815 万吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：SO<sub>2</sub>、氮氧化物、烟粉尘。

排放方式：按特征污染因子种类分类处理，采用水喷淋、碱液喷淋、氧化还原或者组合吸收的方式进行处理，达标后排放。

排放口数量及分布情况：废气排口 22 个。

执行的排放标准：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准。

核定的排放总量：氮氧化物 15.31 吨/年、SO<sub>2</sub> 15.13 吨/年、烟粉尘 5.7 吨/年。

2023 年度排放总量：氮氧化物 7.102147 吨/年、SO<sub>2</sub> 0.28915 吨/年、烟粉尘 1.372329 吨/年

超标情况：SO<sub>2</sub>、烟粉尘、氮氧化物日均值均未超标，满足总量核定。

3、危废的排污信息

主要污物及特征污染物名称：生活垃圾、污水处理过程中产生的工业污泥。

处理方式：生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

处理情况：2023 年全年公司所有危废均按要求送第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T) | 危险废物 (T) |
|---------|----------|----------|
| 22 年结余量 | 5.78     | 0        |
| 23 年产生量 | 223.04   | 146.74   |
| 23 年处置量 | 228.82   | 146.74   |
| 贮存量     | 0        | 0        |

三、百合辉柏赫

1、污水的排污信息：

主要污物及特征污染物名称：COD、氨氮。

处理方式：由百合花集团股份有限公司统一处理。

核定的排放总量：COD 29.83 吨/年、氨氮 1.25 吨/年。

2023 年度排放总量：COD 12.44 吨、氨氮 0.108 吨（污水由百合花汇总处理）。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：氮氧化物；

排放方式：按特征污染因子种类分类处理，采用深冷、水喷淋、碱液喷淋、氧化还原或者组合吸收的方式进行处理，达标后排放。

排放口数量及分布情况：废气排口 14 个。

执行的排放标准：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准。

核定的排放总量：氮氧化物 2.14 吨/年。

2023 年度排放总量：氮氧化物 0.0287 吨。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

3、危废的排污信息

主要污物及特征污染物名称：生活垃圾、污水处理过程中产生的工业污泥。

处理方式：生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

处理情况：2023 年全年公司所有危废均按要求送第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T) | 危险废物 (T)  |
|---------|----------|-----------|
| 22 年结余量 | 0        | 21.103    |
| 23 年产生量 | 0        | 1256.5205 |

|         |   |          |
|---------|---|----------|
| 23 年处置量 | 0 | 1246.711 |
| 贮存量     | 0 | 30.9125  |

#### 四、弗沃德化工

##### 1、污水的排污信息：

主要污染物及特征污染物名称：COD。

排放方式：采用絮凝沉降的处理，经处理的废水达到接管标准后纳管排至园区污水处理厂并安装在线检测装置。

排放口数量和分布情况：设有 1 个废水总排口，弗沃德化工厂区 (N30° 15' 95"，E120° 36' 9")。

执行的排放标准：污水达到 GB8978-1996《污水综合排放标准》表 4 中的三级标准。

核定的排放总量：COD13.91 吨/年、污水核定总排放量：23.18 万吨/年。

2023 年度排放总量：COD9.013 吨/年、2023 排水量为 17.7526 万吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

##### 2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：氯化氢。

排放方式：采用碱液喷淋吸收的方式进行处理，达标后排放。

排放口数量及分布情况：废气排口 2 个。

执行的排放标准：GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级标准。

核定的排放总量：氯化氢 1.221 吨/年，无污染排放。

2023 年度排放总量：氯化氢 0.3065 吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

##### 3、危废的排污信息

主要污物及特征污染物名称：生活垃圾、污水处理过程中产生的工业污泥。

处理方式：生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001)。

处理情况：2023 年全年公司所有危废均按要求送第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T) | 危险废物 (T) |
|---------|----------|----------|
| 22 年结余量 | 40       | 0        |
| 23 年产生量 | 799.2    | 0.676    |
| 23 年处置量 | 799.2    | 0.676    |
| 贮存量     | 40       | 0        |

#### 五、源晟制钠

##### 1、污水的排污信息：

主要污染物及特征污染物名称：

PH、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、氯离子。

排放方式：

生产废水送往单效蒸发器处理系统处理，随后进入循环水系统。

生活污水经化粪池处理进入生化处理系统调节池处理，处理后进入循环水系统。

排放口数量和分布情况：无对外排放口。

执行的排放标准：

生产废水达到《工业循环冷却水处理设计规范》(GB/T50050-2017) 再生水回用于间冷开式循环冷却水系统补充水水质标准。

生活废水达到《城市生活污水再生利用 工业用水水质》(GB/T19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补充水水质标准限值。

核定的排放总量：无对外排放。

2023 年度排放总量：0 吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。



2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：氯气、颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、烟气黑度。

排放方式：废气采用布袋除尘、二级碱吸收塔处理，达标后排放。

排放口数量及分布情况：废气排放口 6 个。

分布情况为：电解车间 4 个，液氯工段 1 个，公用工程 1 个。

执行的排放标准：

《无机化学工业污染物排放标准》GB 31753-2015 中表 4 大气污染物特别排放限值要求。

《锅炉大气污染物排放标准》GB13271-2014 中表 3 大气污染物特别排放限值中的燃油锅炉。

核定的排放总量：颗粒物 0.966 吨/年、二氧化硫 0.695 吨/年、氮氧化物 1.625 吨/年。

2023 年度排放总量：颗粒物 0.2168 吨/年、二氧化硫 0 吨/年、氮氧化物 0.973 吨/年。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

3、危废的排污信息

主要污物及特征污染物名称：生活垃圾、电解含尘废气盐尘、生产过程中产生的危险固废。

处理方式：生活垃圾由园区环卫部门统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2001/XG-2013)。

处理情况：2023 年全年公司危废其中废硫酸 (93%) 按要求送第三方专业处理公司处理。其他危废贮存期不满一年临时存储于危废暂存库储存，计划于 4 月份按要求送第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T)                        | 危险废物 (T)               |
|---------|---------------------------------|------------------------|
| 22 年结余量 | 0                               | 67.0456                |
| 23 年产生量 | 生活垃圾 17 (箱) 电解含尘<br>废气盐尘 8.5335 | 184.1074               |
| 23 年处置量 | 生活垃圾 17 (箱) 电解含尘<br>废气盐尘 8.5335 | 废硫酸 90.85 危险废物 95.1308 |
| 贮存量     | 0                               | 65.1722                |

六、湖北省彩丽新材料有限公司

1、污水的排污信息：

主要污物及特征污染物名称：化学需氧量, 氨氮 (NH<sub>3</sub>-N), 五日生化需氧量, 悬浮物, pH 值, 总氮 (以 N 计), 氯化物 (以 Cl<sup>-</sup>计), 氟化物 (以 F<sup>-</sup>计), 氯苯, 可吸附有机卤化物, 邻二甲苯  
排放方式：项目配套 200 m<sup>3</sup>/d 污水处理站, 对高浓度废水进行预处理 (隔油池+汽提吹脱+铁碳芬顿) 后, 与厂内低浓度废水经 “水解厌 氧+A / O 池+二沉池+活性砂滤+臭氧催化” 进行处理, 处理后废水须达到湖北应城经济开发区盐化工业园污水处理厂接管标准及《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中表 2 三级标准限值后, 排至湖北应城经济开发区盐化工业园污水处理厂进一步处理; 接纳水体: 大富水; 接纳污水处理厂: 应城市新都化工有限责任公司。

排放口数量和分布情况：设有 1 个厂区废水总排口, 废水排口地理坐标 (经度 113° 36' 0.07", 纬度 30° 57' 2.27")。

执行的排放标准：污水综合排放标准 GB8978-1996

核定的排放总量：COD 2.31 吨/年、氨氮 0.28 吨/年、全厂总排放口废水排放量 73000 m<sup>3</sup>/a。

2023 年度排放总量：排放 COD 总量 0 吨/年, 氨氮 0 吨/年, 排放污水总量 0 m<sup>3</sup>/a。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

2、废气的排污信息

主要污染物及特征污染物名称：工艺废气、锅炉烟气、储罐废气、危废暂存废气与污水处理站恶臭气体等。主要污染物：HCl、HF、氨、苯系物、氯苯类

排放方式：9 种氨氧化产品工艺废气经收集后通过管道送至厂内 “RTO 炉+ SNCR+冷却塔+氧化塔+两级碱喷淋+活性炭吸附” 系统处理, 处理后的尾气通过 25m 高排气筒 (1 #) 排放。催化剂生产过程产生的干燥废气经水喷淋塔处理、煅烧废气经 “旋风除尘器+水喷淋塔” 处理后, 通过 25m 高排气筒 (2 #) 排放。导热油锅炉天然气燃烧烟气经收集后, 通过 8m 高排气筒 (3 #) 排放

排放口数量及分布情况：工艺废气排放口 1#，催化剂生产线废气排放口 2#，锅炉废气排放口 3#

执行的排放标准：农药制造工业大气污染物排放标准 GB 39727-2020, 工业炉窑大气污染物排放标准 GB 9078-1996, 石油化学工业污染物排放标准 GB 31571-2015, 大气污染物综合排放标准 GB 16297-1996, 恶臭污染物排放标准 GB 14554-93, 挥发性有机物无组织排放控制标准 GB 37822-2019, 制药工业大气污染物排放标准 GB 37823-2019, 锅炉大气污染物排放标准 GB 13271-2014  
核定的排放总量：二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) 0.21 t/a、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>) 9.67t/a、挥发性有机物 (VOCs) 5.28 t/a。

2023 年度排放总量：二氧化硫 (SO<sub>2</sub>) 0.02 t/a、氮氧化物 (NO<sub>x</sub>) 0.8 t/a、挥发性有机物 (VOC s) 0.5 t/a。

超标情况：日均值、小时值均未超标。

### 3、危废的排污信息

主要污染物名称：一般固体废物、危险废物，如：污泥、废导热油、浮油、废矿物油、精馏残渣、废活性炭。

处理方式：一般固体废物由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

执行标准：一般固体废物：其贮存场、处置场应符合 GB18599 相关要求。危险废物：自行贮存设施的环境管理和相关设施运行维护还应符合 GB15562.2 及其修改单、GB18597、HJ1276、HJ2025 等相关标准规范要求。并委托具有危险废物环境许可证的单位进行利用处置或按照 GB18484 等相关标准及技术规范要求自行利用处置，危险废物应按照规定严格执行危险废物转移联单制度。

处理情况：2023 年全年公司所有危废均按要求委托第三方专业处理公司处理。

2023 年度排放总量：

|         | 一般固废 (T) | 危险废物 (T) |
|---------|----------|----------|
| 22 年结余量 | 0        | 5.1      |
| 23 年产生量 | 12       | 84.26    |
| 23 年处置量 | 12       | 89.36    |
| 贮存量     | 0        | 0        |

## 2. 防治污染设施的建设和运行情况

√适用 □不适用

### 1、百合花的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 污水处理：公司目前污水处理设计日处理能力为 13000t/d，采用分质预处理+厌氧+好氧+沉淀的技术，使处理后的废水达到《污水综合排放标准》(GB8979-1996) 中的三级排放标准，纳管排至园区污水处理厂并安装在线检测装置。

(2) 固废处理：建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存。生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

(3) 废气治理：公司按特征污染因子种类分类处理，采用深冷、活性炭吸附、水喷淋、碱液喷淋、氧化还原或者组合吸收的方式进行处理，使得最后的废气达标排放。

### 2、宣城英特颜料有限公司的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 污水处理：公司污水处理站设计日处理能力为 1500t/d，设计采用厌氧+好氧+沉淀的处理，经处理的废水达到接管标准后纳管排至园区污水处理厂并安装在线检测装置。

(2) 固废处理：建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存，并委托有资质的处置机构处置，满足环保部门危险废物规范化管理的要求。

(3) 废气治理：公司按特征污染因子种类分类处理，采用水喷淋、碱液喷淋、氧化还原或者组合吸收的方式进行处理，使得最后的废气达标排放。

### 3、杭州百合辉柏赫颜料有限公司的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 污水处理：百合辉柏赫目前污水由百合花集团股份有限公司统一处理。

(2) 固废处理：建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存。生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

(3) 废气治理：公司按特征污染因子种类分类处理，采用深冷、水喷淋、碱液喷淋、氧化还原或者组合吸收的方式进行处理，使得最后的废气达标排放。

#### 4、杭州弗沃德精细化工有限公司的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 污水处理：公司污水处理站设计日处理能力为 700t/d，设计采用絮凝沉降的处理，经处理的废水达到接管标准后纳管排至园区污水处理厂并安装在线检测装置。

(2) 固废处理：建有规范的一般固废贮存场所，分类贮存，并委托有资质的处置机构处置，满足环保部门危险废物规范化管理的要求。

(3) 废气治理：公司废气为氯化氢、采用碱液喷淋吸收的方式进行处理，使得最后的废气达标排放。

#### 5、内蒙古源晟制钠有限公司的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 废水处理：电解工艺废气碱洗塔排水、地面冲洗水、电解槽盖冲洗废水、清洁废水以及生活污水，合计废水产生量 19.085 m<sup>3</sup>/d (6964.75 m<sup>3</sup>/a)。其中电解工艺废气碱洗塔排水回用于次氯酸工段，回用量为 9.45t/d；地面冲洗水 (0.082 m<sup>3</sup>/d)、电解槽盖冲洗废水 (1 m<sup>3</sup>/d)、清洁废水 (1 m<sup>3</sup>/d) 送往单效蒸发器处理系统处理，单效蒸发器处理规模为 3 m<sup>3</sup>/d，随后进入循环水系统，处理后污水达到《工业循环冷却水处理设计规范》(GB/T50050-2017) 再生水回用于间冷开式循环冷却水系统补充水水质标准。

生活污水 (12 m<sup>3</sup>/d) 经化粪池处理进入生化处理系统调节池处理，处理后进入循环水系统，回水量为 10.8 m<sup>3</sup>/d。本项目生化处理系统采用“调节池+过滤器+混凝+沉淀+ACMBR 膜生物反应器”处理生活污水，处理规模为 20 m<sup>3</sup>，处理后污水达到《城市生活污水再生利用工业用水水质》(GB/T19923-2005) 敞开式循环冷却水系统补充水水质标准限值。

(2) 固废处理：建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存。生活垃圾由园区环卫部门统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理；

(3) 废气治理：公司按特征污染因子种类分类处理，采用布袋除尘、二级碱吸收塔进行处理，使得最后的废气达标排放。

#### 6、湖北省彩丽新材料有限公司的防治污染设施的建设和运行情况

(1) 污水处理：公司目前污水处理站设计处理水量：4t/h，处理能力为 96 m<sup>3</sup>/d。生产废水经蒸发结晶处理后进入污水处理站，污水处理站工艺为：调节+沉淀+A/O+活性炭滤池。受纳水体：大富水。受纳污水处理厂：应城市新都化工有限责任公司。使处理后的废水达到污水综合排放标准 GB8978-1996，湖北省府河流域氯化物排放标准 DB42/168-1999。

(2) 固废处理：建有规范的危险废物贮存场所，分类贮存。生活垃圾由政府统一处理。危险固废委托第三方有资质单位进行处理。

(3) 废气治理：废气采用多管旋风除尘器、稀酸喷淋塔吸收工艺方式处理，达标后排放。

### 3. 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

适用 不适用

《百合花集团股份有限公司年产 8000 吨高性能与环保型有机颜料募投项目》该项目于 2013 年 7 月 11 日经杭州市萧山区环境保护局备案（萧环建[2013]1084 号）。

《百合花集团股份有限公司高性能有机颜料及配套中间体技改项目》该项目于 2015 年 11 月 16 日经杭州市环境保护局备案（大江东环评批[2015]77 号），于 2018 年 6 月 13 日由企业自行组织相关单位和专家完成建设项目环境保护设施竣工验收。

《杭大江东工出[2017]1 号地块工业用地项目》该项目于 2019 年 4 月 17 日经杭州大江东产业集聚区管理委员会审批（大江东环评批[2019]18 号），于 2021 年 12 月 31 日由企业自行组织相关单位和专家完成建设项目环境保护设施竣工验收。

《百合花集团股份有限公司 VOCs 整治提升综合利用工程》该项目于 2020 年 4 月 17 日经杭州钱塘新区管理委员会审批（杭环钱环评批[2020]23 号），于 2021 年 12 月 31 日由企业自行组织相关单位和专家完成建设项目环境保护设施竣工验收。

《宣城英特颜料有限公司年产 5000 吨有机颜料产品优化升级改造项目环境影响评价报告书》该项目于 2019 年 8 月 25 日经宣城市环境保护局（宣环验[2019]18 号）批复完成。

《宣城英特颜料有限公司年产 40000 吨电池级磷酸铁锂项目环境影响报告书》于 2023 年 6 月 8 日经宣城市生态环境局（宣环评[2023]27 号）批复完成。

《宣城英特颜料有限公司年产 5000 吨高性能有机颜料及 4500 吨配套中间体项目环境影响报告书》于 2023 年 6 月 8 日经宣城市生态环境局（宣环评[2023]25 号）批复完成。

《宣城英特颜料有限公司年产 3000 吨电池级碳酸锂项目环境影响报告书》于 2023 年 6 月 8 日经宣城市生态环境局（宣环评[2023]26 号）批复完成。

《杭州百合辉柏赫颜料有限公司高性能有机颜料环保工艺路线技改项目》该项目于 2016 年 4 月 20 日经杭州市环境保护局备案（大江东环评批[2016]118 号）。目前该项目已基本安装完毕，2019 年 11 月 14 日通过“三同时”竣工验收。

《内蒙古源晟制钠科技有限公司年产金属钠 20000t、液氯 30000t、次氯酸钠 35000t 项目》该项目于 2019 年 4 月 10 日在内蒙古阿拉善腾格里经济技术开发区经济发展局取得本项目的备案告知书（项目编号 2019-152998-32-03-007636）。

2019 年 9 月 29 日通过阿拉善盟生态环境局腾格里分局的《内蒙古源晟制钠科技有限公司年产金属钠 20000t、液氯 30000t、次氯酸钠 35000t 项目环境影响报告书批复》（阿环腾审[2019]11 号）。

2021 年 11 月 4 日通过阿拉善盟生态环境局腾格里分局的《内蒙古源晟制钠科技有限公司年产金属钠 20000t、液氯 30000t、次氯酸钠 35000t 项目变更环境影响报告书批复》（阿环审[2021]47 号）。

《内蒙古源晟制钠科技有限公司年产金属钠 20000t、液氯 30000t、次氯酸钠 35000t 项目》该项目于 2022 年 9 月 24 日通过竣工环境保护验收。

内蒙古源晟制钠科技有限公司《建设项目环境影响登记表》关于危废库废气净化项目（备案号：202315292100000031）

湖北省彩丽新材料公司《年产 400 吨对氯苯腈和年产 200 吨邻苯二甲腈项目》环境影响报告审批意见的复函于 2006 年 7 月 9 日经孝感市环境保护局备案（孝环函{2006}41 号）。

湖北省彩丽新材料公司《氢氧化苯腈系列扩建项目环境影响报告书的批复》于 2010 年 9 月 14 日经孝感市环境保护局备案（孝环函{2010}143 号）。

#### 4. 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

《百合花集团股份有限公司突发环境事件应急预案》于 2020 年 8 月 4 日在杭州大江东产业集聚区环境保护局进行备案，备案编号为 330199-2020-023-H。

《百合花集团股份有限公司突发环境事件应急预案》于 2023 年 7 月 20 日在杭州市生态环境局钱塘分局进行备案，备案编号为 330114-2023-079-H。

《宣城英特颜料有限公司突发环境事件应急预案》于 2023 进行重新修订，并于 2023 年 12 月 1 日在宣城市宣州区生态环境分局进行备案，备案编号为 02-341801-2023-057-M。

《杭州百合辉柏赫颜料有限公司突发环境事件应急预案》于 2023 年 5 月 19 日在杭州市生态环境局钱塘分局备案，备案编号为 330114-2023-058-H。

《杭州弗沃德精细化工有限公司突发环境事件应急预案》于 2021 年 9 月 15 日在大江东环境保护局进行备案，备案编号为 330199-2021-032-M。

《内蒙古源晟制钠科技有限公司突发环境事件应急预案》于 2022 年 1 月 7 日在阿拉善盟生态环境局腾格里分局进行备案，备案编号为 152921-2022-01-M。

《湖北省彩丽新材料公司突发环境事件应急预案》于 2021 年 12 月 14 日在孝感市生态环境局应城市分局进行备案，备案编号为：420981-2021-21-L。

湖北省彩丽新材料公司《年产 8900 吨氢氧化项目环境影响报告书的批复》于 2023 年 3 月 15 日经孝感市生态环境局备案（孝环函（2023）31 号）。

#### 5. 环境自行监测方案

√适用 □不适用

《百合花集团股份有限公司污染源自行监测方案》于 2022 年 11 月 1 日经杭州市生态环境局钱塘分局同意后予以备案，自行监测的方案内容包括：企业概况、厂区及四周环境情况、主要产

品及原辅料、生产工艺、污染物治理及排放状况、监测点位、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测点位示意图、监测结果公开时限等。并在浙江省企业自行监测信息公开平台公布自行监测信息定期进行公开，相关信息可在以上平台查询。

宣城英特颜料有限公司从 2019 年开始实行自行监测，自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法、监测点位示意图、监测结果公开时限等。

杭州百合辉柏赫颜料有限公司从 2016 年开始实行自行监测，自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法、监测点位示意图、监测结果公开时限等。并在杭州市企业自行监测信息公开平台公布自行监测信息，相关信息可在以上平台查询。

杭州弗沃德精细化工有限公司从 2016 年开始实行自行监测，自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法、监测点位示意图、监测结果公开时限等。并在杭州市企业自行监测信息公开平台公布自行监测信息，相关信息可在以上平台查询。

《内蒙古源晟制钠科技有限公司污染源自行监测方案》于 2022 年 4 月委托内蒙古国安检测评价有限责任公司编制，自行监测的方案内容包括：企业基本情况、检测依据及相关标准、主要污染物及其防治措施、检测内容及频次、质量控制及质量保证措施、执行相关标准、限值及样品管理、检测方法、方法来源、使用仪器及检定情况、检测点位示意图、自行监测结果公布。并在《内蒙古自治区污染源监测数据管理与信息共享平台》定期公布自行监测信息，相关信息可在以上平台查询。

《湖北省彩丽新材料公司污染源自行监测方案》于 2020 年 9 月 18 日经孝感市生态环予以备案。自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测内容、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器等。并在湖北省污染源监测信息管理与共享平台定期上传监测结果，相关信息可在以上平台查询。

《湖北彩丽新材料有限公司污染源自行监测方案》于 2024 年 3 月 23 日经孝感市生态环予以备案。2024 年 1 月 24 日与第三方湖北微谱技术有限公司签订环境检测合同。自行监测的方案内容包括：企业基本情况、监测点位、监测内容、监测频率、监测指标、执行排放标准及其限值、监测方法和仪器等。并在湖北省污染源监测信息管理与共享平台定期上传监测结果，相关信息可在以上平台查询。

## 6. 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

适用  不适用

2023 年 8 月 9 日，杭州市生态环境局执法人员检查发现百合花集团股份有限公司 DA001 号废气排放口自动监测设备显示正在运行，但采样探头断裂。依照《中华人民共和国大气污染防治法》第一百条第三项，处以罚款人民币贰万元整。

## 7. 其他应当公开的环境信息

适用  不适用

《百合花集团股份有限公司高性能有机颜料及配套中间体技改项目》环保三同时验收情况在“中华人民共和国环境保护部建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

在浙江省生态环境厅企业环境信息依法披露系统完成公司 2023 年度企业环境信息披露。

《宣城英特颜料有限公司年产 5000 吨有机颜料产品优化升级改造项目》环保三同时情况在“宣城市环保局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《宣城英特颜料有限公司年产 40000 吨电池级磷酸铁锂项目环境影响报告书》、《宣城英特颜料有限公司年产 5000 吨高性能有机颜料及 4500 吨配套中间体项目环境影响报告书》、《宣城英特颜料有限公司年产 3000 吨电池级碳酸锂项目环境影响报告书》在宣城市生态环境局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《杭州百合辉柏赫颜料有限公司高性能有机颜料环保工艺路线技改项目》环保三同时验收情况在“杭州大江东经发局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《杭州弗沃德精细化工有限公司年产 1200 吨高新纳米珠光粉项目环境影响报告书》环保三同时情况在“杭州市环保局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《杭州弗沃德精细化工有限公司扩建项目环境影响报告书》环保三同时情况在“杭州市环保局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《杭州弗沃德精细化工有限公司云母加工车间项目》环保三同时情况在“杭州市环保局建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《内蒙古源晟制钠科技有限公司年产金属钠 20000t、液氯 30000t、次氯酸钠 35000t 项目》环保三同时验收情况在“建设项目环境影响评价信息平台”进行公示。

《湖北省彩丽新材料有限公司》环境年报、季报在全国排污许可证管理信息平台进行填报，相关信息可在以上平台查询。

## (二) 重点排污单位之外的公司环保情况说明

适用 不适用

## (三) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

## (四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

|  |            |
|--|------------|
| 是否采取减碳措施                                     | 是          |
| 减少排放二氧化碳当量（单位：吨）                             | 190,315.13 |
| 减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等） | 详见说明       |

具体说明

适用 不适用

公司围绕废水、VOCs、污泥治理等关键环节，通过实施废水厌氧沼气提纯制取天然气，用于导热油锅炉、RTO、污泥热解炉，满足企业自身用气需求；通过对曝气环节鼓风机电机实施淘汰更新，实现污水站大幅节电；通过采用热式焚烧炉（Regenerative Thermal Oxidizer，简称 RTO），大幅削减 VOCs 排放；通过采用固体废弃物高温热解减量再生技术，实现污泥的减量化、无害化和资源化处理，减污降碳协同成效显著。

### 1、厌氧废气治理项目

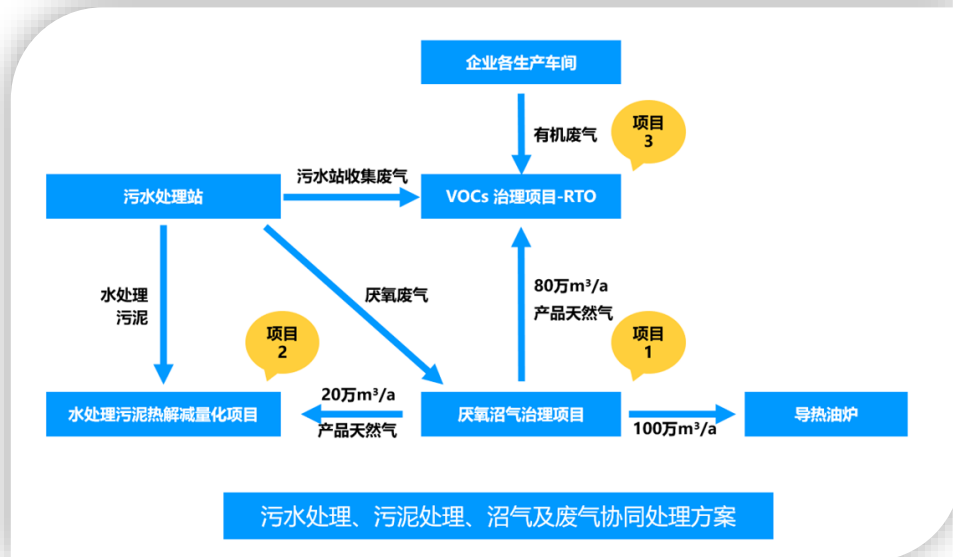
厌氧反应器产生的沼气经管道收集后，进入除氨塔除氨，经过络合铁脱硫设备将沼气中 H<sub>2</sub>S 脱除至 20ppm 以下，再经常压冷干机将沼气中的大部分水蒸气脱除。工艺气经压缩机加压至设计值后再经高压冷干机进一步脱除水分，然后换热升温至设计温度，再经过滤器脱除油份和粉尘，进入脱碳调压撬，通过二级膜分离控制二氧化碳浓度低于 4%，得到合格的天然气。天然气经调压撬后进入下游天然气管网作为厂区燃料（天然气）的补充燃料。按企业污水处理站处理水量 310 万 t/a，厌氧入口 COD 4000mg/l、出口 COD 1200mg/l 计，厌氧去除 COD 为 8681 t/a；按每去除 1 kg COD 大约产生 0.35 m<sup>3</sup> 沼气计，沼气年产量达 304 万 m<sup>3</sup>/a。

### 2、水处理污泥热解减量化项目

水处理污泥热解减量化项目采用固体废弃物高温热解减量再生技术，采用厌氧沼气提纯制得产品天然气为热裂解炉提供热源，使炉内温度最高可达到 1000℃，通过对固废的间接加热并进行高温裂解，固废削减量达到 50% 以上。同时可获得高热值热解气，并通过二燃室用于补充天然气燃烧，在 1100℃ 高温下使有机成分和二噁英等得到充分分解和消除。再经脱硫、脱硝、除尘、急冷、碱洗、活性炭喷射处理后，所排烟气中各污染物满足《危险废物焚烧污染控制标准》（GB18484-2020）的要求后高空排放。热解残渣最终通过委托第三方机构进行水泥回转窑协同处理，进一步实现固废的减量化、无害化和资源化处理。该项目在实际运行过程中，日处理危险废物 20 吨（含水率 20% 左右），日产热解气 5000 多方，固体残渣小于 10 吨的，固废减容率大于 50%。

### 3、VOCs 治理项目

企业对现有废气处理设施进行优化改造，其中高浓度有组织废气经预处理后末端采用蓄热式热力焚烧炉（RTO）作为主体处理工艺，后经急冷+碱喷淋+活性炭吸附处理后 25m 高空排放，低浓度无组织废气经活性炭吸附脱附装置处理后接入备用 ECO 处理装置，以减少 VOCs 的排放量。根据《百合花集团股份有限公司挥发性有机物（VOCs）污染整治绩效评估报告》，整治后 VOCs 削减量为 55.62t/a，削减比例达 24.24%。



## 二、社会责任工作情况

### (一) 是否单独披露社会责任报告、可持续发展报告或 ESG 报告

适用  不适用

参见公司发布的 2023 年度社会责任报告

### (二) 社会责任工作具体情况

适用  不适用

具体说明

适用  不适用

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用  不适用

具体说明

适用  不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

| 承诺背景         | 承诺类型 | 承诺方                          | 承诺内容        | 承诺时间      | 是否有履行期限 | 承诺期限 | 是否及时严格履行 | 如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因 | 如未能及时履行应说明下一步计划 |
|--------------|------|------------------------------|-------------|-----------|---------|------|----------|----------------------|-----------------|
| 与首次公开发行相关的承诺 | 股份限售 | 公司实际控制人、董事长兼总经理陈立荣及其子陈鹏飞     | <b>承诺 1</b> | 上市前承诺, 长期 | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 股份限售 | 公司控股股东百合花控股                  | <b>承诺 2</b> | 上市前承诺, 长期 | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 股份限售 | 公司董事、监事、高级管理人员陈卫忠、王迪明        | <b>承诺 3</b> | 上市前承诺, 长期 | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 股份限售 | 公司董事、高级管理人员陈立荣及其子陈鹏飞、陈卫忠、王迪明 | <b>承诺 4</b> | 上市前承诺, 长期 | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 股份限售 | 公司控股股东百合花控股                  | <b>承诺 5</b> | 长期        | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 公司控股股东百合花控股和实际控制人陈立荣         | <b>承诺 6</b> | 长期        | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |
|              | 其他   | 公司实际控制人陈立荣、控股股东百合花控股         | <b>承诺 7</b> | 长期        | 是       | 是    | 是        | 不适用                  | 不适用             |



|           |    |                             |       |    |   |   |   |     |     |
|-----------|----|-----------------------------|-------|----|---|---|---|-----|-----|
|           | 其他 | 公司、公司控股股东、公司实际控制人、董事和高级管理人员 | 承诺 8  | 长期 | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|           | 其他 | 公司董事、高级管理人员                 | 承诺 9  | 长期 | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|           | 其他 | 公司的控股股东、实际控制人               | 承诺 10 | 长期 | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
| 与再融资相关的承诺 | 其他 | 公司控股股东百合花控股                 | 承诺 11 |    | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|           | 其他 | 公司实际控制人                     | 承诺 12 |    | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |
|           | 其他 | 公司董事、高级管理人员                 | 承诺 13 |    | 是 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 |

备注：

**承诺 1：**除在公司首次公开发行上市时将持有的部分股份公开发售（如有）外，自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次发行上市前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。在前述承诺锁定期满后，陈立荣在担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所直接或间接持有公司股份的 25%；在离职后六个月内，不转让其所直接或间接持有的公司股份。

**承诺 2：**（1）除在公司首次公开发行上市时将持有的部分股份公开发售（如有）外，自公司股票在证券交易所上市交易之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本公司持有的公司首次发行上市前已发行的股份，也不由公司回购本公司持有的上述股份。（2）所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次发行并上市时公司股票发行价（若公司上市后股票有派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整，下同）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本公司持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。

**承诺 3：**除在公司首次公开发行上市时将持有的部分股份公开发售（如有）外，自公司股票在证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次发行上市前已发行的股份，也不由公司回购本人持有的上述股份。在前述承诺锁定期满后，在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过其所直接或间接持有公司股份的 25%；在离职后六个月内，不转让其所直接或间接持有的公司股份。

**承诺 4：**所持公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于首次发行并上市时公司股票发行价（若公司上市后股票有派息、送股、转增股本、增发新股等除权、除息事项的，发行价将进行除权、除息调整，下同）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行

价，或者上市后 6 个月期末（如该日不是交易日，则该日后第一个交易日）收盘价低于发行价，本人持有公司股票的锁定期自动延长 6 个月。陈立荣、陈卫忠、王迪明同时承诺：上述减持价格和延长股份锁定期承诺不因本人职务变更、离职而终止。

**承诺 5：**1、作为公司的控股股东，本公司未来持续看好公司及其所处行业的发展前景，本公司拟长期持有公司股票以确保本公司对公司的控股地位。2、如果在锁定期满后，在不丧失对公司控股股东地位、不违反本公司已作出的相关承诺的前提下，本公司存在对所持发行人的股票实施有限减持的可能。如果在锁定期满后两年内，本公司拟减持股票的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发价价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照证券交易所的有关规定作除权、除息处理）。锁定期满后两年内，本公司每年减持所持有的公司股份数量合计不超过上一年度最后一个交易日登记在本公司名下的股份总数的 10%。因公司进行权益分派、减资缩股等导致本公司所持公司股份变化的，相应年度可转让股份额度做相应变更。本公司减持公司股份前，应提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。3、如本公司违反本承诺进行减持的，本公司减持公司股票所得归公司所有。

**承诺 6：**一、截至本承诺函签署之日，本公司（本人）及本公司（本人）控股或能够实际控制的企业未曾为百合花集团股份有限公司（以下简称“股份公司”）利益以外的目的，从事任何与股份公司构成竞争或可能构成竞争的产品生产或业务经营。

二、为避免对股份公司的生产经营构成新的（或可能的）、直接（或间接）的业务竞争，本公司（本人）承诺，在本公司（本人）作为股份公司股东的期间：

1、非为股份公司利益之目的，本公司（本人）及本公司（本人）控股或能够实际控制的企业将不从事与股份公司相同或类似的产品生产及/或业务经营；

2、本公司（本人）及本公司（本人）控股或能够实际控制的企业将不会投资于任何与股份公司的产品生产及/或业务经营构成竞争或可能构成竞争的企业；

3、如股份公司此后进一步扩展产品或业务范围，本公司（本人）及本公司（本人）控股或能够实际控制的企业将不与股份公司扩展后的产品或业务相竞争，如与股份公司扩展后的产品或业务构成或可能构成竞争，则本公司（本人）及本公司（本人）控股或能够实际控制的企业将采取措施，以按照最大限度符合股份公司利益的方式退出该等竞争，包括但不限于：

- （1）停止生产构成竞争或可能构成竞争的产品；
- （2）停止经营构成或可能构成竞争的业务；
- （3）将相竞争的业务转让给无关联的第三方；
- （4）将相竞争的业务纳入到股份公司来经营。

三、本公司（本人）确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，本公司（本人）将向股份公司赔偿一切直接或间接损失。

**承诺 7：**尽可能的避免和减少关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，将遵循平等、自愿、等价和有偿的一般商业原则，与股份公司可能发生的任何交易以市场公认的价格进行，确保价格公允性；将不利用对股份公司的控制权关系和地位从事或参与从事任何有损于股份公司及其他股东利益的行为；本人（本公司）保证以上承诺持续有效且不可变更或撤销，如违反上述承诺、保证的，本人（本公司）愿意承担由此给股份公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及额外的费用支出。

**承诺 8：**关于未履行首发承诺的约束措施：

如非因不可抗力原因导致未能履行公开承诺事项的，需提出新的承诺（相关承诺需按法律、法规、公司章程的规定履行相关审批程序）并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：1、在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉；2、公司不得进行公开再融资；股东不得转让公司股份，因被强制执行、为履行保护投资者利益承诺等必须转股的情形除外；股东暂不领取公司分配利润中归属部分；股东如果因未履行相关承诺事项而获得收益的，所获收益归公司所有；3、负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴；董事、监事、高级管理人员不得主动离职，但可以进行职务变更；4、给投资者造成损失的，将向投资者依法承担赔偿责任。

**承诺 9：**对公司本次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

①承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。②承诺对个人的职务消费行为进行约束。③承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。④承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑤承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑥承诺切实履行公司有关填补回报措施以及对此做出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，将依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

**承诺 10：**对公司本次公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

①承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。②承诺切实履行公司有关填补回报措施以及对此做出的有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，将依法承担对公司或者投资者的补偿责任。

**承诺 11：**对公司本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

①本公司不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益，切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。②自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且当前承诺不能满足该等规定时，本公司承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进上市公司制定新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。③本公司承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本公司作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本公司违反该等承诺，给上市公司或者股东造成损失的，本公司愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对上市公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本公司作出的处罚或采取的相关监管措施。

**承诺 12：**对公司本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

①本人不越权干预上市公司经营管理活动，不侵占上市公司利益，切实履行对上市公司填补摊薄即期回报的相关措施。②自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且当前承诺不能满足该等规定时，本人承诺将立即按照中国证监会及上海证券交易所的规定出具补充承诺，并积极推进上市公司制定新的规定，以符合中国证监会及上海证券交易所的要求。③本人承诺全面、完整、及时履行上市公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给上市公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对上市公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

**承诺 13：**对公司本次非公开发行股票摊薄即期回报采取填补措施的承诺：

①本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。②本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。③本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。④本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑤若公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。⑥自本承诺出具日后至公司本次非公开发行实施完毕前，若中国证监会及/或上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且当前承诺不能满足该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会及/或上海证券交易所的最新规定出具补充承诺以符合相关要求。⑦本人承诺全面、完整、及时履行公司制定的有关填补摊薄即期回报的措施以及本人作出的任何有关填补摊薄即期回报措施的承诺。若本人违反该等承诺，给公司或者股东造成损失的，本人愿意：（1）在股东大会及中国证监会指定报刊公开作出解释并道歉；（2）依法承担对公司和/或股东的补偿责任；（3）接受中国证监会和/或上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定，对本人作出的处罚或采取的相关监管措施。

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

|              | 现聘任                |
|--------------|--------------------|
| 境内会计师事务所名称   | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬   | 830,000.00         |
| 境内会计师事务所审计年限 | 12                 |

|              | 名称                 | 报酬         |
|--------------|--------------------|------------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 信永中和会计师事务所（特殊普通合伙） | 250,000.00 |

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### (一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### (二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### (三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### (一) 与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

2023 年 4 月 19 日，公司第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于公司 2022 年度日常关联交易实际执行情况和公司 2023 年度日常关联交易预计情况的议案》，预计 2023 年度关联交易中销售颜料额度为 72,000.00 万元，销售中间体额度为 6,000.00 万元，采购颜料额度为 18,000.00 万元，采购原材料额度为 500.00 万元，支付房屋租赁费 260.00 万元，代收电费不超过 100 万。具体内容详见 2023 年 4 月 20 日上交所网站。（公告编号：2023-021）

截至 2023 年 12 月 31 日，公司关联交易中销售颜料 50,909.13 万元，销售中间体 1,924.09 万元，采购颜料 10,218.09 万元，支付房屋租赁费 238.53 万元，代收电费 151.88 万元。

#### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联交易方  | 关联关系      | 关联交易类型           | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额  | 占同类交易金额的比例 (%) | 关联结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场参考价格差异较大的原因 |
|--|-----------|------------------|--------|----------|--------|---|----------------|--------|------|--------------------|
| Heubach Colorants Brasil LTDA                              | 其他关联人     | 销售商品             | 销售中间体  |          |        | 156,586.59  |                |        |      |                    |
| Heubach Colorants Deutschland GmbH                         | 其他关联人     | 销售商品             | 销售中间体  |          |        | 18,820,544.74   |                |        |      |                    |
| Heubach Colorants India Limited                            | 其他关联人     | 销售商品             | 销售中间体  |          |        | 263,763.05  |                |        |      |                    |
| Heubach Colorants Singapore Pte. Ltd.                      | 其他关联人     | 销售商品             | 销售颜料   |          |        | 184,066,996.54  |                |        |      |                    |
| Heubach GmbH & Heubach Pigment Manufacturing GmbH & Co. KG | 其他关联人     | 销售商品             | 销售颜料   |          |        | 341,341.16  |                |        |      |                    |
| 辉柏赫颜料（上海）有限公司  | 其他关联人     | 销售商品             | 销售颜料   |          |        | 319,838,783.29  |                |        |      |                    |
| 辉柏赫颜料制品（天津）有限公司  | 其他关联人     | 销售商品             | 销售颜料   |          |        | 4,844,131.38  |                |        |      |                    |
| 浙江百合航太复合材料有限公司   | 母公司的控股子公司 | 水电汽等其他公用事业费用（销售） | 代取水电费  |          |        | 1,518,816.97  |                |        |      |                    |
| 浙江百合实业集团有限公司   | 集团兄弟公司    | 租入租出             | 房屋租入   |          |        | 2,385,321.12  |                |        |      |                    |
| 辉柏赫颜料（上海）有限公司  | 其他关联人     | 购买商品             | 购买颜料   |          |        | 101,986,946.53  |                |        |      |                    |
| Heubach Colorants Germany GmbH                             | 其他关联人     | 购买商品             | 购买颜料   |          |        | 194,000.53  |                |        |      |                    |
| 合计   |           |                  |        | /        | /      | 634,417,231.90  |                | /      | /    | /                  |
| 大额销货退回的详细情况  |           |                  |        |          |        |   |                |        |      |                    |
| 关联交易的说明  |           |                  |        |          |        | 注：Heubach Holding Switzerland AG系本公司之子公司杭州百合辉柏赫颜料有限公司的外方投资者，持 |                |        |      |                    |

|                                    |
|------------------------------------|
| 有杭州百合辉柏赫颜料有限公司49%股权，本公司将其作为关联方进行披露 |
|------------------------------------|

**(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况**

适用 不适用

**(三) 共同对外投资的重大关联交易**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(四) 关联债权债务往来**

**1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

**2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项**

适用 不适用

**3、 临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务**

适用 不适用

**1. 存款业务**

适用 不适用

**2. 贷款业务**

适用 不适用



**3. 授信业务或其他金融业务**

适用 不适用

**4. 其他说明**

适用 不适用

**(六)其他**

适用 不适用

**十三、重大合同及其履行情况**

**(一) 托管、承包、租赁事项**

**1、 托管情况**

适用 不适用

**2、 承包情况**

适用 不适用

**3、 租赁情况**

适用 不适用

**(二) 担保情况**

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

| 公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）               |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
|------------------------------------|-------------|------|------|---------------|-------|-------|-----------|---------|------------|--------|--------|-------|----------|------|
| 担保方                                | 担保方与上市公司的关系 | 被担保方 | 担保金额 | 担保发生日期(协议签署日) | 担保起始日 | 担保到期日 | 担保类型      | 担保物(如有) | 担保是否已经履行完毕 | 担保是否逾期 | 担保逾期金额 | 反担保情况 | 是否为关联方担保 | 关联关系 |
|                                    |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）            |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）          |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 公司及其子公司对子公司的担保情况                   |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 报告期内对子公司担保发生额合计                    |             |      |      |               |       |       | 22,300.00 |         |            |        |        |       |          |      |
| 报告期末对子公司担保余额合计（B）                  |             |      |      |               |       |       | 22,300.00 |         |            |        |        |       |          |      |
| 公司担保总额情况（包括对子公司的担保）                |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 担保总额（A+B）                          |             |      |      |               |       |       | 22,300.00 |         |            |        |        |       |          |      |
| 担保总额占公司净资产的比例（%）                   |             |      |      |               |       |       | 10.13     |         |            |        |        |       |          |      |
| 其中：                                |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）           |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D） |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 担保总额超过净资产50%部分的金额（E）               |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 上述三项担保金额合计（C+D+E）                  |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 未到期担保可能承担连带清偿责任说明                  |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |
| 担保情况说明                             |             |      |      |               |       |       |           |         |            |        |        |       |          |      |

**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况**

**1. 委托理财情况**

**(1) 委托理财总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托理财情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托理财减值准备**

适用 不适用

**2. 委托贷款情况**

**(1) 委托贷款总体情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(2) 单项委托贷款情况**

适用 不适用

**其他情况**

适用 不适用

**(3) 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3. 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

**十四、募集资金使用进展说明**

适用 不适用

**十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明**

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

单位：股

|              | 本次变动前       |       | 本次变动增减(+, -) |    |            |          |            | 本次变动后       |       |
|--------------|-------------|-------|--------------|----|------------|----------|------------|-------------|-------|
|              | 数量          | 比例(%) | 发行新股         | 送股 | 公积金转股      | 其他       | 小计         | 数量          | 比例(%) |
| 一、有限售条件股份    | 1,767,120   | 5.56  |              |    | 260,532    | -898,680 | -638,148   | 1,128,972   | 2.7   |
| 1、国家持股       |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 2、国有法人持股     |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 3、其他内资持股     | 1,767,120   | 5.56  |              |    | 260,532    | -898,680 | -638,148   | 1,128,972   | 2.7   |
| 其中：境内非国有法人持股 |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 境内自然人持股      | 1,767,120   | 5.56  |              |    | 260,532    | -898,680 | -638,148   | 1,128,972   | 2.7   |
| 4、外资持股       |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 其中：境外法人持股    |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 境外自然人持股      |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 二、无限售条件流通股   | 316,178,080 | 94.44 |              |    | 94,853,424 |          | 94,853,424 | 411,031,504 | 97.3  |
| 1、人民币普通股     | 316,178,080 | 94.44 |              |    | 94,853,424 |          | 94,853,424 | 411,031,504 | 97.3  |
| 2、境内上市的外资股   |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 3、境外上市的外资股   |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 4、其他         |             |       |              |    |            |          |            |             |       |
| 三、股份总数       | 317,945,200 | 100   |              |    | 95,113,956 | -898,680 | 94,215,276 | 412,160,476 | 100   |

##### 2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

公司股本因股权激励回购注销合计 898,680 股，股本总额由 317,945,200 股变更为 317,046,520 股。公司按照每股利润分配比例、转增比例不变的原则进行相应调整，截至权益分派日，公司总股本为 317,046,520 股，每股派发现金红利 0.21 元（含税），以资本公积金向全

体股东每股转增 0.3 股，共计派发现金红利 66,579,769.2 元，转增 95,113,956 股，本次分配后总股本为 412,160,476 股

### 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

截至报告期，公司实施了股权激励回购注销和公积金转增股本的权益分配方案，按新股本总额 412,160,476 股摊薄计算的 2023 年度每股收益为 0.29 元，每股净资产为 5.27 元。

### 4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称   | 年初限售股数    | 本年解除限售股数 | 本年增加限售股数 | 年末限售股数    | 限售原因               | 解除限售日期 |
|--------|-----------|----------|----------|-----------|--------------------|--------|
| 股权激励对象 | 1,767,120 | -898,680 | 260,532  | 1,128,972 | 股权激励回购注销和公司公积金转增股本 | -      |
| 合计     | 1,767,120 | -898,680 | 260,532  | 1,128,972 | /                  | /      |

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

### (三) 现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、 股东和实际控制人情况

### (一) 股东总数

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户)             | 11,208 |
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)      | 10,790 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)       |        |
| 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户) |        |

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份） |  |        |       |        |            |      |
|------------------------|--|--------|-------|--------|------------|------|
| 股东名称（全称）               |  | 期末持股数量 | 比例（%） | 持有有限售条 | 质押、标记或冻结情况 | 股东性质 |
|                        |  |        |       |        |            |      |

|                              | 报告期内<br>增减        |             |   | 件股份<br>数量   | 股份<br>状态 | 数量         |         |
|------------------------------|-------------------|-------------|---|-------------|----------|------------|---------|
| 百合花控<br>股有限公<br>司            |                   | 263,941,361 | 64.04   |             | 质押       | 37,335,615 | 境内非国有法人 |
| 陈立荣                          |                   | 11,689,363  | 2.84  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 陈鹏飞                          |                   | 5,844,683   | 1.42  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 香港中央<br>结算有限<br>公司           |                   | 4,248,520   | 1.03  |             | 无        |            | 其他      |
| 苏灵                           |                   | 4,115,000   | 1.00  |             | 无        |            | 境内非国有法人 |
| 陈卫忠                          |                   | 3,506,809   | 0.85  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 孔益萍                          |                   | 3,100,040   | 0.75  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 杭州和泰<br>青展创业<br>投资有限<br>公司   |                   | 3,027,724   | 0.73  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 王雅香                          |                   | 3,007,342   | 0.73  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 张俊彪                          |                   | 2,703,936   | 0.66  |             | 无        |            | 境内自然人   |
| 前十名无限售条件股东持股情况               |                   |             |   |             |          |            |         |
| 股东名称                         | 持有无限售条件流通股的<br>数量 |             | 股份种类及数量   |             |          |            |         |
|                              |                   |             | 种类  | 数量          |          |            |         |
| 百合花控股有限公司                    | 263,941,361       |             | 人民币普通股  | 263,941,361 |          |            |         |
| 陈立荣                          | 11,689,363        |             | 人民币普通股  | 11,689,363  |          |            |         |
| 陈鹏飞                          | 5,844,683         |             | 人民币普通股  | 5,844,683   |          |            |         |
| 香港中央结算有限公司                   | 4,248,520         |             | 人民币普通股  | 4,248,520   |          |            |         |
| 苏灵                           | 4,115,000         |             | 人民币普通股  | 4,115,000   |          |            |         |
| 陈卫忠                          | 3,506,809         |             | 人民币普通股  | 3,506,809   |          |            |         |
| 孔益萍                          | 3,100,040         |             | 人民币普通股  | 3,100,040   |          |            |         |
| 杭州和泰青展创业投资有<br>限公司           | 3,027,724         |             | 人民币普通股  | 3,027,724   |          |            |         |
| 王雅香                          | 3,007,342         |             | 人民币普通股  | 3,007,342   |          |            |         |
| 张俊彪                          | 2,703,936         |             | 人民币普通股  | 2,703,936   |          |            |         |
| 前十名股东中回购专户情况说明               |                   |             | 不适用   |             |          |            |         |
| 上述股东委托表决权、受托表决权、<br>放弃表决权的说明 |                   |             | 不适用   |             |          |            |         |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明             |                   |             | 陈立荣、陈鹏飞分别持有发行人控股股东百合花控股<br>50%、25%的股权。陈立荣与陈鹏飞为父子关系。 |             |          |            |         |
| 表决权恢复的优先股股东及持股数量<br>的说明      |                   |             | 不适用   |             |          |            |         |

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

| 序号               | 有限售条件股东名称 | 持有的有限售条件股份数量 | 有限售条件股份可上市交易情况 |             | 限售条件   |
|------------------|-----------|--------------|----------------|-------------|--------|
|                  |           |              | 可上市交易时间        | 新增可上市交易股份数量 |        |
| 1                | 王峰        | 51,300       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 2                | 覃志忠       | 45,900       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 3                | 蒋珊        | 32,400       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 4                | 王月忠       | 29,400       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 5                | 陈燕南       | 21,600       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 6                | 陈建荣       | 18,900       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 7                | 张笑麟       | 18,900       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 8                | 董和娟       | 16,200       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 9                | 高伟        | 16,200       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 10               | 黄卓        | 16,200       | -              | 0           | 股权激励限售 |
| 上述股东关联关系或一致行动的说明 |           | 不适用          |                |             |        |

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

□适用 □不适用

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 名称                       | 百合花控股有限公司   |
| 单位负责人或法定代表人              | 陈立荣   |
| 成立日期                     | 2011 年 7 月 15 日   |
| 主要经营业务                   | 实业投资；经销：纺织品、轻纺原料、建筑材料、机电设备；货物及技术的进出口业务（（法律禁止的除外、法律法规限制的项目取得许可方可经营））**（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动） |
| 报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 不适用   |
| 其他情况说明                   | 不适用   |

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

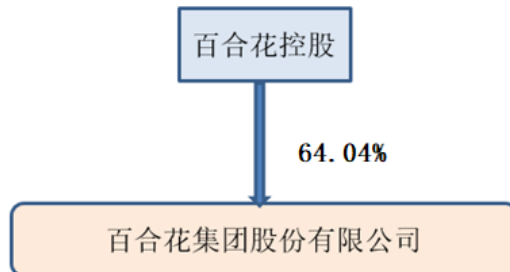
□适用 √不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

|                      |         |
|----------------------|---------|
| 姓名                   | 陈立荣     |
| 国籍                   | 中国      |
| 是否取得其他国家或地区居留权       | 否       |
| 主要职业及职务              | 董事长兼总经理 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 不适用     |

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

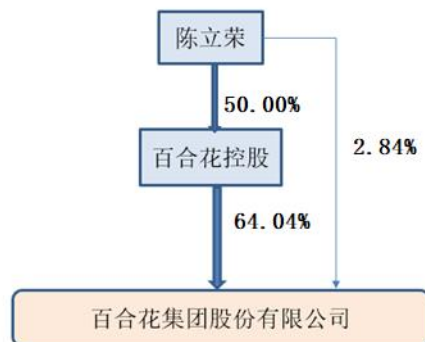
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用





6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%以上

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 审计报告

XYZH/2024SHAA1B0056

百合花集团股份有限公司全体股东：

#### 一、 审计意见

我们审计了百合花集团股份有限公司（以下简称百合花公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了百合花公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

#### 二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于百合花公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

#### 三、 关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

| 1. 应收账款及坏账准备  |  |
|---|--|
| 关键审计事项  | 审计中的应对   |
| <p>如财务报表附注七、5. 应收账款所示，截止 2023 年 12 月 31 日，百合花公司应收账款余额 464,714,792.44 元，坏账准备金额 5,869,402.77 元，账面价值较高。若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账，对财务报表影响较为重大，且坏账准备的计提涉及管理层的判断和估计，故列为关键审计事项。</p>    | <p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—我们评估百合花公司应收账款相关的内部控制的设计与执行情况；</li> <li>—我们分析计算百合花公司应收账款周转天数与账龄结构，评估与百合花公司信用政策的一致性以及应收账款余额的合理性；</li> <li>—我们对应收账款执行函证程序及检查期后回款情况，评估应收账款期末余额的准确性；</li> <li>—我们审阅百合花公司应收账款的坏账准备计提过程，评估所采用坏账准备计提会计政策的合理性；</li> <li>—我们分析及比较百合花公司本年度及过去应收账款的坏账准备的合理及一致性；</li> <li>—我们与管理层讨论应收账款回收情况及可能存在的回收风险。</li> </ul> |
| 2. 存货跌价准备   |  |
| 关键审计事项  | 审计中的应对   |
| <p>如财务报表附注七、10. 存货所示，截止 2023 年 12 月 31 日，百合花公司存货余额 520,495,252.15 元，存货跌价准备金额 5,629,965.18 元，存货账面价值较高；存货跌价准备计提的充分性对财务报表影响较为重大，且存货跌价准备的计提涉及管理层的判断和估计，为此我们将存货跌价准备列为关键审计事项。</p> | <p>我们执行的主要审计程序如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>—我们评估百合花公司存货跌价准备相关的内部控制的设计与执行情况；</li> <li>—我们执行存货的监盘程序，检查存货的数量及状况等；</li> <li>—我们检查以前年度计提的存货跌价准备本期的变化情况；</li> <li>—我们查询本年度原材料价格变动情况，了解 2023 年原材料价格的走势，我们检查分析管理层考虑这些因素对百合花公司存货可能产生存货跌价的风险；</li> <li>—我们取得百合花公司存货跌价准备计算表，执行存货减值程序，检查分析可变现净值的合理性，评估存货跌价准备计提的准确性。</li> </ul>                               |
| 3. 营业收入确认事项   |  |
| 关键审计事项  | 审计中的应对   |

如财务报表附注七、61. 营业收入、营业成本所示，百合花公司 2023 年度营业收入较 2022 年度变动-18,411.33 万元，变动率-7.46%，由于收入是公司的关键绩效指标之一，收入确认是否恰当对公司经营成果产生较大影响，为此我们将营业收入列为关键审计事项。

我们执行的主要审计程序如下：

- 我们对与收入相关的内部控制制度进行了解、评价以及测试，以确定相关内部控制制度的设计和执行是否有效；
- 我们对公司销售人员进行访谈，以了解关于本期营业收入、营业成本变动的原因；
- 检查收入的确认条件、方法是否符合企业会计准则的规定；
- 检查公司确认收入所依据的合同或订单、发货单据、运输单据、签收单、交付船运机构的提单、回款单据等收入确认相关单据；
- 我们对营业收入实施函证程序，对本期重要客户进行函证，以核实与收入相关的往来款及交易性是否准确；
- 我们对临近资产负债表日前后确认收入的样本，核对发货单、客户签收单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；
- 对比两期产品，分析毛利率变动影响因素，进而分析收入和净利润变动的原因。

#### 四、其他信息

百合花公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括百合花公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估百合花公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算百合花公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督百合花公司的财务报告过程。

#### 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对百合花公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致百合花公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就百合花公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师：

(项目合伙人)

中国注册会计师：

中国 北京

二〇二四年四月二十九日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：百合花集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注   | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          | 七、1  | 470,224,481.18   | 255,595,908.40   |
| 结算备付金         |      |                  |                  |
| 拆出资金          |      |                  |                  |
| 交易性金融资产       | 七、2  |                  | 147,099,315.07   |
| 衍生金融资产        |      |                  |                  |
| 应收票据          | 七、4  | 400,520,328.15   | 389,886,941.52   |
| 应收账款          | 七、5  | 458,845,389.67   | 530,897,631.51   |
| 应收款项融资        | 七、6  | 73,517,906.07    | 20,465,390.04    |
| 预付款项          | 七、7  | 14,483,621.21    | 19,570,376.90    |
| 应收保费          |      |                  |                  |
| 应收分保账款        |      |                  |                  |
| 应收分保合同准备金     |      |                  |                  |
| 其他应收款         | 七、8  | 4,857,392.66     | 6,307,204.75     |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 买入返售金融资产      |      |                  |                  |
| 存货            | 七、9  | 514,865,286.97   | 664,804,144.59   |
| 合同资产          |      |                  |                  |
| 持有待售资产        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                  |                  |
| 其他流动资产        | 七、13 | 3,608,960.06     | 2,439,517.64     |
| 流动资产合计        |      | 1,940,923,365.97 | 2,037,066,430.42 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款       |      |                  |                  |
| 债权投资          |      |                  |                  |
| 其他债权投资        |      |                  |                  |
| 长期应收款         |      |                  |                  |
| 长期股权投资        | 七、17 | 18,252,426.12    | 36,176,885.80    |
| 其他权益工具投资      |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     | 七、19 | 9,450,000.00     | 9,450,000.00     |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |
| 固定资产          | 七、21 | 1,276,113,126.78 | 1,256,733,644.55 |
| 在建工程          | 七、22 | 4,988,057.39     | 37,390,538.95    |
| 生产性生物资产       |      |                  |                  |
| 油气资产          |      |                  |                  |
| 使用权资产         |      |                  |                  |
| 无形资产          | 七、26 | 108,933,605.49   | 110,226,106.68   |
| 开发支出          |      |                  |                  |
| 商誉            | 七、28 | 4,623,993.21     | 4,623,993.21     |

|                      |      |                  |                  |
|----------------------|------|------------------|------------------|
| 长期待摊费用               | 七、29 | 7,016,397.75     | 8,220,318.55     |
| 递延所得税资产              | 七、30 | 21,475,055.24    | 16,631,173.76    |
| 其他非流动资产              |      |                  |                  |
| 非流动资产合计              |      | 1,450,852,661.98 | 1,479,452,661.50 |
| 资产总计                 |      | 3,391,776,027.95 | 3,516,519,091.92 |
| <b>流动负债：</b>         |      |                  |                  |
| 短期借款                 | 七、32 | 83,996,533.34    | 139,238,326.37   |
| 向中央银行借款              |      |                  |                  |
| 拆入资金                 |      |                  |                  |
| 交易性金融负债              |      |                  |                  |
| 衍生金融负债               |      |                  |                  |
| 应付票据                 | 七、35 | 6,462,100.00     | 34,043,440.00    |
| 应付账款                 | 七、36 | 285,362,850.70   | 317,470,395.72   |
| 预收款项                 |      |                  |                  |
| 合同负债                 | 七、38 | 4,787,605.02     | 8,046,919.92     |
| 卖出回购金融资产款            |      |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放            |      |                  |                  |
| 代理买卖证券款              |      |                  |                  |
| 代理承销证券款              |      |                  |                  |
| 应付职工薪酬               | 七、39 | 45,871,787.80    | 43,731,863.00    |
| 应交税费                 | 七、40 | 21,455,849.79    | 38,245,195.35    |
| 其他应付款                | 七、41 | 15,798,145.03    | 31,637,575.24    |
| 其中：应付利息              |      |                  |                  |
| 应付股利                 |      |                  |                  |
| 应付手续费及佣金             |      |                  |                  |
| 应付分保账款               |      |                  |                  |
| 持有待售负债               |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债          |      | 34,000,000.00    | 20,000,000.00    |
| 其他流动负债               | 七、44 | 351,740,127.73   | 354,191,723.64   |
| 流动负债合计               |      | 849,474,999.41   | 986,605,439.24   |
| <b>非流动负债：</b>        |      |                  |                  |
| 保险合同准备金              |      |                  |                  |
| 长期借款                 | 七、45 | 76,139,805.06    | 70,123,749.99    |
| 应付债券                 |      |                  |                  |
| 其中：优先股               |      |                  |                  |
| 永续债                  |      |                  |                  |
| 租赁负债                 |      |                  |                  |
| 长期应付款                |      |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |      |                  |                  |
| 预计负债                 |      |                  |                  |
| 递延收益                 | 七、51 | 54,811,726.89    | 62,124,855.92    |
| 递延所得税负债              | 七、30 | 2,528,283.88     | 2,821,874.70     |
| 其他非流动负债              |      |                  |                  |
| 非流动负债合计              |      | 133,479,815.83   | 135,070,480.61   |
| 负债合计                 |      | 982,954,815.24   | 1,121,675,919.85 |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |      |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            | 七、53 | 412,160,476.00   | 317,945,200.00   |
| 其他权益工具               |      |                  |                  |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 其中：优先股                    |      |                  |                  |
| 永续债                       |      |                  |                  |
| 资本公积                      | 七、55 | 268,398,726.82   | 372,478,259.34   |
| 减：库存股                     |      | 5,523,278.40     | 11,609,978.40    |
| 其他综合收益                    | 七、57 |                  | 0                |
| 专项储备                      |      |                  |                  |
| 盈余公积                      | 七、59 | 171,176,378.16   | 158,972,600.00   |
| 一般风险准备                    |      |                  |                  |
| 未分配利润                     | 七、60 | 1,354,558,391.09 | 1,313,125,644.01 |
| 归属于母公司所有者权益<br>(或股东权益) 合计 |      | 2,200,770,693.67 | 2,150,911,724.95 |
| 少数股东权益                    |      | 208,050,519.04   | 243,931,447.12   |
| 所有者权益(或股东权益)<br>合计        |      | 2,408,821,212.71 | 2,394,843,172.07 |
| 负债和所有者权益<br>(或股东权益) 总计    |      | 3,391,776,027.95 | 3,516,519,091.92 |

公司负责人：陈立荣 主管会计工作负责人：蒋珊 会计机构负责人：戚亚仙

### 母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：百合花集团股份有限公司

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 附注   | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|---------------|------|------------------|------------------|
| <b>流动资产：</b>  |      |                  |                  |
| 货币资金          |      | 303,765,155.24   | 201,759,638.81   |
| 交易性金融资产       |      |                  |                  |
| 衍生金融资产        |      |                  |                  |
| 应收票据          |      | 270,003,537.70   | 274,240,120.30   |
| 应收账款          | 十七、1 | 355,433,472.67   | 446,491,031.17   |
| 应收款项融资        |      | 50,369,357.74    | 240,000.00       |
| 预付款项          |      | 7,253,902.26     | 14,750,603.47    |
| 其他应收款         | 十七、2 | 128,143,179.12   | 80,096,899.98    |
| 其中：应收利息       |      |                  |                  |
| 应收股利          |      |                  |                  |
| 存货            |      | 323,929,833.21   | 445,153,260.80   |
| 合同资产          |      |                  |                  |
| 持有待售资产        |      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产   |      |                  |                  |
| 其他流动资产        |      | 2,946,981.13     |                  |
| 流动资产合计        |      | 1,441,845,419.07 | 1,462,731,554.53 |
| <b>非流动资产：</b> |      |                  |                  |
| 债权投资          |      |                  |                  |
| 其他债权投资        |      |                  |                  |
| 长期应收款         |      |                  |                  |
| 长期股权投资        | 十七、3 | 286,849,604.41   | 339,533,088.06   |
| 其他权益工具投资      |      |                  |                  |
| 其他非流动金融资产     |      | 9,450,000.00     | 9,450,000.00     |
| 投资性房地产        |      |                  |                  |



|                      |  |                  |                  |
|----------------------|--|------------------|------------------|
| 固定资产                 |  | 809,283,642.02   | 847,418,837.13   |
| 在建工程                 |  | 2,755,283.54     | 10,114,965.37    |
| 生产性生物资产              |  |                  |                  |
| 油气资产                 |  |                  |                  |
| 使用权资产                |  |                  |                  |
| 无形资产                 |  | 41,588,283.68    | 42,800,423.64    |
| 开发支出                 |  |                  |                  |
| 商誉                   |  |                  |                  |
| 长期待摊费用               |  | 4,049,195.90     | 5,724,476.21     |
| 递延所得税资产              |  | 8,535,969.14     | 7,111,941.23     |
| 其他非流动资产              |  |                  |                  |
| 非流动资产合计              |  | 1,162,511,978.69 | 1,262,153,731.64 |
| 资产总计                 |  | 2,604,357,397.76 | 2,724,885,286.17 |
| <b>流动负债：</b>         |  |                  |                  |
| 短期借款                 |  | 35,037,125.00    | 115,118,105.30   |
| 交易性金融负债              |  |                  |                  |
| 衍生金融负债               |  |                  |                  |
| 应付票据                 |  |                  | 20,360,000.00    |
| 应付账款                 |  | 200,114,982.35   | 241,397,699.30   |
| 预收款项                 |  |                  |                  |
| 合同负债                 |  | 5,075,619.38     | 6,965,517.69     |
| 应付职工薪酬               |  | 28,513,940.55    | 28,272,558.95    |
| 应交税费                 |  | 14,021,340.98    | 19,066,846.79    |
| 其他应付款                |  | 17,086,212.16    | 18,866,567.24    |
| 其中：应付利息              |  |                  |                  |
| 应付股利                 |  |                  |                  |
| 持有待售负债               |  |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债          |  |                  |                  |
| 其他流动负债               |  | 257,092,418.94   | 272,403,971.07   |
| 流动负债合计               |  | 556,941,639.36   | 722,451,266.34   |
| <b>非流动负债：</b>        |  |                  |                  |
| 长期借款                 |  |                  |                  |
| 应付债券                 |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |
| 永续债                  |  |                  |                  |
| 租赁负债                 |  |                  |                  |
| 长期应付款                |  |                  |                  |
| 长期应付职工薪酬             |  |                  |                  |
| 预计负债                 |  |                  |                  |
| 递延收益                 |  | 43,713,439.62    | 50,412,156.89    |
| 递延所得税负债              |  |                  |                  |
| 其他非流动负债              |  |                  |                  |
| 非流动负债合计              |  | 43,713,439.62    | 50,412,156.89    |
| 负债合计                 |  | 600,655,078.98   | 772,863,423.23   |
| <b>所有者权益（或股东权益）：</b> |  |                  |                  |
| 实收资本（或股本）            |  | 412,160,476.00   | 317,945,200.00   |
| 其他权益工具               |  |                  |                  |
| 其中：优先股               |  |                  |                  |

|                   |  |                  |                  |
|-------------------|--|------------------|------------------|
| 永续债               |  |                  |                  |
| 资本公积              |  | 268,221,829.91   | 372,301,362.42   |
| 减：库存股             |  | 5,523,278.40     | 11,609,978.40    |
| 其他综合收益            |  |                  |                  |
| 专项储备              |  |                  |                  |
| 盈余公积              |  | 171,176,378.16   | 158,972,600.00   |
| 未分配利润             |  | 1,157,666,913.11 | 1,114,412,678.92 |
| 所有者权益（或股东权益）合计    |  | 2,003,702,318.78 | 1,952,021,862.94 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 |  | 2,604,357,397.76 | 2,724,885,286.17 |

公司负责人：陈立荣

主管会计工作负责人：蒋珊

会计机构负责人：戚亚仙

**合并利润表**

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                 | 附注   | 2023 年度          | 2022 年度          |
|--------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业总收入            |      | 2,283,931,663.79 | 2,468,044,923.76 |
| 其中：营业收入            | 七、61 | 2,283,931,663.79 | 2,468,044,923.76 |
| 利息收入               |      |                  |                  |
| 已赚保费               |      |                  |                  |
| 手续费及佣金收入           |      |                  |                  |
| 二、营业总成本            |      | 2,119,612,314.28 | 2,225,919,629.04 |
| 其中：营业成本            | 七、61 | 1,873,712,629.87 | 1,980,778,106.49 |
| 利息支出               |      |                  |                  |
| 手续费及佣金支出           |      |                  |                  |
| 退保金                |      |                  |                  |
| 赔付支出净额             |      |                  |                  |
| 提取保险责任准备金净额        |      |                  |                  |
| 保单红利支出             |      |                  |                  |
| 分保费用               |      |                  |                  |
| 税金及附加              | 七、62 | 23,637,777.02    | 18,585,629.74    |
| 销售费用               | 七、63 | 26,312,246.04    | 24,043,603.34    |
| 管理费用               | 七、64 | 106,179,135.65   | 111,891,018.79   |
| 研发费用               | 七、65 | 84,548,621.60    | 94,801,035.25    |
| 财务费用               | 七、66 | 5,221,904.10     | -4,179,764.57    |
| 其中：利息费用            |      | 9,582,389.77     | 9,952,445.70     |
| 利息收入               |      | 2,452,482.10     | 1,400,126.70     |
| 加：其他收益             | 七、67 | 9,231,555.57     | 525,633.01       |
| 投资收益（损失以“-”号填列）    | 七、68 | -14,454,849.14   | 8,962,810.14     |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 |      | -17,924,459.68   | 4,066,333.74     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 |      |                  |                  |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）    |      |                  |                  |

|                             |      |                |                |
|-----------------------------|------|----------------|----------------|
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）          |      |                |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）         | 七、70 |                | 99,315.07      |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）           | 七、71 | -139,256.78    | -2,645,089.25  |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）           | 七、72 | -12,360,007.45 | -10,417,765.59 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）           | 七、73 | 1,124,954.62   | 2,389,670.83   |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）           |      | 147,721,746.33 | 241,039,868.93 |
| 加：营业外收入                     | 七、74 | 13,451,522.11  | 15,602,151.18  |
| 减：营业外支出                     | 七、75 | 1,278,807.24   | 3,252,960.66   |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）         |      | 159,894,461.20 | 253,389,059.45 |
| 减：所得税费用                     | 七、76 | 23,028,695.88  | 34,095,811.98  |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）           |      | 136,865,765.32 | 219,293,247.47 |
| （一）按经营持续性分类                 |      |                |                |
| 1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |      | 136,865,765.32 | 219,293,247.47 |
| 2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）      |      |                |                |
| （二）按所有权归属分类                 |      |                |                |
| 1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列） |      | 120,216,294.44 | 214,500,348.12 |
| 2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）       |      | 16,649,470.88  | 4,792,899.35   |
| 六、其他综合收益的税后净额               |      |                | 101,752.24     |
| （一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额     | 七、77 |                | 101,752.24     |
| 1. 不能重分类进损益的其他综合收益          |      |                |                |
| （1）重新计量设定受益计划变动额            |      |                |                |
| （2）权益法下不能转损益的其他综合收益         |      |                |                |
| （3）其他权益工具投资公允价值变动           |      |                |                |
| （4）企业自身信用风险公允价值变动           |      |                |                |
| 2. 将重分类进损益的其他综合收益           | 七、77 |                | 101,752.24     |
| （1）权益法下可转损益的其他综合收益          |      |                |                |
| （2）其他债权投资公允价值变动             |      |                |                |

|                         |      |                |                |
|-------------------------|------|----------------|----------------|
| (3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |      |                |                |
| (4) 其他债权投资信用减值准备        |      |                |                |
| (5) 现金流量套期储备            |      |                |                |
| (6) 外币财务报表折算差额          | 七、77 |                | 101,752.24     |
| (7) 其他                  |      |                |                |
| (二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额 |      |                |                |
| 七、综合收益总额                |      | 136,865,765.32 | 219,394,999.71 |
| (一) 归属于母公司所有者的综合收益总额    |      | 120,216,294.44 | 214,602,100.36 |
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额      |      | 16,649,470.88  | 4,792,899.35   |
| 八、每股收益：                 |      |                |                |
| (一) 基本每股收益(元/股)         |      | 0.29           | 0.67           |
| (二) 稀释每股收益(元/股)         |      | 0.29           | 0.67           |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：陈立荣      主管会计工作负责人：蒋珊      会计机构负责人：戚亚仙

### 母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 附注   | 2023 年度          | 2022 年度          |
|---------------------|------|------------------|------------------|
| 一、营业收入              | 十七、4 | 1,842,360,820.49 | 2,117,510,091.03 |
| 减：营业成本              | 十七、4 | 1,561,540,359.45 | 1,728,308,312.28 |
| 税金及附加               |      | 15,547,921.07    | 12,854,143.02    |
| 销售费用                |      | 19,871,714.00    | 19,210,216.13    |
| 管理费用                |      | 60,914,989.06    | 66,280,520.74    |
| 研发费用                |      | 63,301,273.65    | 72,613,656.63    |
| 财务费用                |      | -3,007,337.75    | -4,677,882.53    |
| 其中：利息费用             |      | 2,794,824.04     | 4,173,896.04     |
| 利息收入                |      | 5,787,175.47     | 3,491,684.94     |
| 加：其他收益              |      | 7,780,452.08     | 81,217.94        |
| 投资收益（损失以“-”号填列）     | 十七、5 | -2,320,266.19    | 23,734,673.51    |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益  |      | -17,924,459.68   | 4,066,333.74     |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益  |      |                  |                  |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）  |      |                  |                  |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） |      |                  |                  |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）   |      | 581,753.46       | -1,557,332.78    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）   |      | -1,882,776.08    | -4,406,544.11    |

|                        |  |                |                |
|------------------------|--|----------------|----------------|
| 资产处置收益（损失以“－”号填列）      |  | 791,691.97     | 2,256,460.57   |
| 二、营业利润（亏损以“－”号填列）      |  | 129,142,756.25 | 243,029,599.89 |
| 加：营业外收入                |  | 10,695,642.49  | 12,247,714.88  |
| 减：营业外支出                |  | 926,883.16     | 1,940,437.97   |
| 三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）    |  | 138,911,515.58 | 253,336,876.80 |
| 减：所得税费用                |  | 16,873,734.03  | 27,838,699.82  |
| 四、净利润（净亏损以“－”号填列）      |  | 122,037,781.55 | 225,498,176.98 |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  | 122,037,781.55 | 225,498,176.98 |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列） |  |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |  |                |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |  |                |                |
| 1. 重新计量设定受益计划变动额       |  |                |                |
| 2. 权益法下不能转损益的其他综合收益    |  |                |                |
| 3. 其他权益工具投资公允价值变动      |  |                |                |
| 4. 企业自身信用风险公允价值变动      |  |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |  |                |                |
| 1. 权益法下可转损益的其他综合收益     |  |                |                |
| 2. 其他债权投资公允价值变动        |  |                |                |
| 3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额  |  |                |                |
| 4. 其他债权投资信用减值准备        |  |                |                |
| 5. 现金流量套期储备            |  |                |                |
| 6. 外币财务报表折算差额          |  |                |                |
| 7. 其他                  |  |                |                |
| 六、综合收益总额               |  | 122,037,781.55 | 225,498,176.98 |
| 七、每股收益：                |  |                |                |
| （一）基本每股收益(元/股)         |  |                |                |
| （二）稀释每股收益(元/股)         |  |                |                |

公司负责人：陈立荣

主管会计工作负责人：蒋珊

会计机构负责人：戚亚仙

**合并现金流量表**  
2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注 | 2023年度           | 2022年度           |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 1,319,764,971.44 | 1,350,339,665.12 |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 客户存款和同业存放款项净增加额           |      |                  |                  |
| 向中央银行借款净增加额               |      |                  |                  |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额           |      |                  |                  |
| 收到原保险合同保费取得的现金            |      |                  |                  |
| 收到再保业务现金净额                |      |                  |                  |
| 保户储金及投资款净增加额              |      |                  |                  |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |      |                  |                  |
| 拆入资金净增加额                  |      |                  |                  |
| 回购业务资金净增加额                |      |                  |                  |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |      |                  |                  |
| 收到的税费返还                   |      | 16,185,041.21    | 34,494,963.82    |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 七、78 | 20,199,791.52    | 59,762,228.28    |
| 经营活动现金流入小计                |      | 1,356,149,804.17 | 1,444,596,857.22 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |      | 603,552,416.21   | 886,341,630.89   |
| 客户贷款及垫款净增加额               |      |                  |                  |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |      |                  |                  |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |      |                  |                  |
| 拆出资金净增加额                  |      |                  |                  |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |      |                  |                  |
| 支付保单红利的现金                 |      |                  |                  |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |      | 237,523,065.93   | 244,104,972.59   |
| 支付的各项税费                   |      | 119,721,717.92   | 102,418,778.73   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 七、78 | 57,759,264.19    | 47,042,482.74    |
| 经营活动现金流出小计                |      | 1,018,556,464.25 | 1,279,907,864.95 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |      | 337,593,339.92   | 164,688,992.27   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |      | 1,648,520,000.00 | 1,621,370,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金               |      | 3,687,920.11     | 5,222,835.16     |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |      | 3,007,620.00     | 4,695,431.00     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |      |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |      |                  |                  |
| 投资活动现金流入小计                |      | 1,655,215,540.11 | 1,631,288,266.16 |

|                           |      |                  |                  |
|---------------------------|------|------------------|------------------|
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |      | 96,517,124.02    | 112,606,349.95   |
| 投资支付的现金                   |      | 1,501,520,000.00 | 1,673,370,000.00 |
| 质押贷款净增加额                  |      |                  |                  |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |      |                  | 23,451,771.33    |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |      |                  |                  |
| 投资活动现金流出小计                |      | 1,598,037,124.02 | 1,809,428,121.28 |
| 投资活动产生的现金流量净额             |      | 57,178,416.09    | -178,139,855.12  |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |      |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |      |                  |                  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |      |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |      | 143,909,450.00   | 184,293,637.68   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 |                  | 2,000,000.00     |
| 筹资活动现金流入小计                |      | 143,909,450.00   | 186,293,637.68   |
| 偿还债务支付的现金                 |      | 174,999,993.96   | 156,300,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |      | 89,139,140.59    | 124,910,039.29   |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润       |      | 13,330,398.98    | 20,070,263.78    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            | 七、78 | 53,510,333.07    | 3,366,637.28     |
| 筹资活动现金流出小计                |      | 317,649,467.62   | 284,576,676.57   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |      | -173,740,017.62  | -98,283,038.89   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |      | -11,373.61       | 4,623,023.90     |
| <b>五、现金及现金等价物净增加额</b>     |      | 221,020,364.78   | -107,110,877.84  |
| 加：期初现金及现金等价物余额            |      | 245,179,276.40   | 352,290,154.24   |
| <b>六、期末现金及现金等价物余额</b>     |      | 466,199,641.18   | 245,179,276.40   |

公司负责人：陈立荣

主管会计工作负责人：蒋珊

会计机构负责人：戚亚仙

**母公司现金流量表**

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 附注 | 2023年度           | 2022年度           |
|-----------------------|----|------------------|------------------|
| <b>一、经营活动产生的现金流量：</b> |    |                  |                  |
| 销售商品、提供劳务收到的现金        |    | 1,046,507,777.13 | 1,151,059,437.92 |
| 收到的税费返还               |    |                  | 2,825,095.45     |
| 收到其他与经营活动有关的现金        |    | 68,002,640.18    | 151,183,710.60   |

|                           |  |                  |                  |
|---------------------------|--|------------------|------------------|
| 经营活动现金流入小计                |  | 1,114,510,417.31 | 1,305,068,243.97 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            |  | 534,524,592.46   | 782,022,543.45   |
| 支付给职工及为职工支付的现金            |  | 144,821,047.33   | 152,831,159.04   |
| 支付的各项税费                   |  | 72,196,417.33    | 77,917,236.51    |
| 支付其他与经营活动有关的现金            |  | 92,529,929.38    | 144,053,473.93   |
| 经营活动现金流出小计                |  | 844,071,986.50   | 1,156,824,412.93 |
| 经营活动产生的现金流量净额             |  | 270,438,430.81   | 148,243,831.04   |
| <b>二、投资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                  |
| 收回投资收到的现金                 |  | 1,050,800,000.00 | 530,634,089.35   |
| 取得投资收益收到的现金               |  | 15,604,193.49    | 21,970,204.33    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |  | 1,282,807.94     | 4,385,545.00     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |  |                  |                  |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |  | 27,157,391.67    | 52,756,996.46    |
| 投资活动现金流入小计                |  | 1,094,844,393.10 | 609,746,835.14   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   |  | 15,356,893.07    | 33,068,939.59    |
| 投资支付的现金                   |  | 1,010,000,000.00 | 569,196,500.00   |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |  |                  |                  |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |  | 73,000,000.00    | 105,830,000.00   |
| 投资活动现金流出小计                |  | 1,098,356,893.07 | 708,095,439.59   |
| 投资活动产生的现金流量净额             |  | -3,512,499.97    | -98,348,604.45   |
| <b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>     |  |                  |                  |
| 吸收投资收到的现金                 |  |                  |                  |
| 取得借款收到的现金                 |  | 55,000,000.00    | 160,000,000.00   |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            |  |                  |                  |
| 筹资活动现金流入小计                |  | 55,000,000.00    | 160,000,000.00   |
| 偿还债务支付的现金                 |  | 135,000,000.00   | 135,000,000.00   |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         |  | 69,209,065.01    | 99,530,165.53    |
| 支付其他与筹资活动有关的现金            |  | 9,274,554.19     |                  |
| 筹资活动现金流出小计                |  | 213,483,619.20   | 234,530,165.53   |
| 筹资活动产生的现金流量净额             |  | -158,483,619.20  | -74,530,165.53   |
| <b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b> |  | -125,195.21      | 2,908,723.64     |



|                |  |                |                |
|----------------|--|----------------|----------------|
| 五、现金及现金等价物净增加额 |  | 108,317,116.43 | -21,726,215.30 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 |  | 195,448,038.81 | 217,174,254.11 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 |  | 303,765,155.24 | 195,448,038.81 |

公司负责人：陈立荣      主管会计工作负责人：蒋珊      会计机构负责人：戚亚仙

合并所有者权益变动表  
 2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

| 项目                    | 2023 年度        |        |    |  |                 |               |        |      |                |        |                  |    |                  | 少数股东权益         | 所有者权益合计          |
|-----------------------|----------------|--------|----|--|-----------------|---------------|--------|------|----------------|--------|------------------|----|------------------|----------------|------------------|
|                       | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                 |               |        |      |                |        |                  | 小计 |                  |                |                  |
|                       | 实收资本(或股本)      | 其他权益工具 |    |  | 资本公积            | 减:库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            |    | 其他               |                |                  |
|                       | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                 |               |        |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 317,945,200.00 |        |    |  | 372,478,259.34  | 11,609,978.40 |        |      | 158,972,600.00 |        | 1,313,125,644.01 |    | 2,150,911,724.95 | 243,931,447.12 | 2,394,843,172.07 |
| 加:会计政策变更              |                |        |    |  |                 |               |        |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |    |  |                 |               |        |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 其他                    |                |        |    |  |                 |               |        |      |                |        |                  |    |                  |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 317,945,200.00 |        |    |  | 372,478,259.34  | 11,609,978.40 |        |      | 158,972,600.00 |        | 1,313,125,644.01 |    | 2,150,911,724.95 | 243,931,447.12 | 2,394,843,172.07 |
| 三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列) | 94,215,276.00  |        |    |  | -104,079,532.52 | -6,086,700.00 |        |      | 12,203,778.16  |        | 41,432,747.08    |    | 49,858,968.72    | -35,880,928.08 | 13,978,040.64    |

|                   |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                |               |                |
|-------------------|-------------|--|--|---------------|---|--|--|---------------|----------------|--|----------------|---------------|----------------|
| (一)<br>综合收益总额     |             |  |  |               |   |  |  |               | 120,216,294.44 |  | 120,216,294.44 | 16,649,470.88 | 136,865,765.32 |
| (二)<br>所有者投入和减少资本 | -898,680.00 |  |  | -8,965,576.52 | - |  |  |               |                |  | -3,777,556.52  | -             | -42,977,556.52 |
| 1. 所有者投入的普通股      |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                | 39,200,000.00 | -39,200,000.00 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                |               |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | -898,680.00 |  |  | -8,965,576.52 | - |  |  |               |                |  | -3,777,556.52  |               | -3,777,556.52  |
| 4. 其他             |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                |               |                |
| (三)<br>利润分配       |             |  |  |               |   |  |  | 12,203,778.16 | -78,783,547.36 |  | -66,579,769.20 | -             | -79,910,168.16 |
| 1. 提取盈余公积         |             |  |  |               |   |  |  | 12,203,778.16 | -12,203,778.16 |  |                |               |                |
| 2. 提取一般风险准备       |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                |               |                |
| 3. 对所有者           |             |  |  |               |   |  |  |               | -66,579,769.20 |  | -66,579,769.20 | -             | -79,910,168.16 |
|                   |             |  |  |               |   |  |  |               |                |  |                | 13,330,398.96 |                |

|                    |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|---------------|--|--|--|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (或股东)的分配           |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其他              |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (四) 所有者权益内部结转      | 95,113,956.00 |  |  |  | -<br>95,113,956.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   | 95,113,956.00 |  |  |  | -<br>95,113,956.00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 其他              |               |  |  |  |                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                |  |  |  |                |              |  |                |                  |  |                  |                |                  |
|----------|----------------|--|--|--|----------------|--------------|--|----------------|------------------|--|------------------|----------------|------------------|
| (五) 专项储备 |                |  |  |  |                |              |  |                |                  |  |                  |                |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                |              |  |                |                  |  |                  |                |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                |              |  |                |                  |  |                  |                |                  |
| (六) 其他   |                |  |  |  |                |              |  |                |                  |  |                  |                |                  |
| 四、本期末余额  | 412,160,476.00 |  |  |  | 268,398,726.82 | 5,523,278.40 |  | 171,176,378.16 | 1,354,558,391.09 |  | 2,200,770,693.67 | 208,050,519.04 | 2,408,821,212.71 |

| 项目       | 2022 年度        |        |    |  |                |               |             |      |                |        |                  |                  |                | 少数股东权益           | 所有者权益合计 |
|----------|----------------|--------|----|--|----------------|---------------|-------------|------|----------------|--------|------------------|------------------|----------------|------------------|---------|
|          | 归属于母公司所有者权益    |        |    |  |                |               |             |      |                |        |                  | 小计               |                |                  |         |
|          | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |    |  | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益      | 专项储备 | 盈余公积           | 一般风险准备 | 未分配利润            |                  | 其他             |                  |         |
|          | 优先股            | 永续债    | 其他 |  |                |               |             |      |                |        |                  |                  |                |                  |         |
| 一、上年年末余额 | 317,945,200.00 |        |    |  | 370,853,460.50 | 20,233,524.00 | -101,752.24 |      | 155,254,840.21 |        | 1,197,726,615.68 | 2,021,444,840.15 | 241,174,004.04 | 2,262,618,844.19 |         |
| 加：会计政策变更 |                |        |    |  |                |               |             |      |                |        |                  |                  |                |                  |         |
| 前期差错更正   |                |        |    |  |                |               |             |      |                |        |                  |                  |                |                  |         |
| 其他       |                |        |    |  |                |               |             |      |                |        |                  |                  |                |                  |         |

|   |                    |  |  |  |                    |                   |                     |  |                    |  |                      |  |                      |                    |                      |
|---|--------------------|--|--|--|--------------------|-------------------|---------------------|--|--------------------|--|----------------------|--|----------------------|--------------------|----------------------|
| 二、本<br>年期初<br>余额                                  | 317,945,200.0<br>0 |  |  |  | 370,853,460.5<br>0 | 20,233,524.0<br>0 | -<br>101,752.2<br>4 |  | 155,254,840.2<br>1 |  | 1,197,726,615.<br>68 |  | 2,021,444,840.<br>15 | 241,174,004.0<br>4 | 2,262,618,844.<br>19 |
| 三、本<br>期增減<br>变动金<br>额（減<br>少以<br>“－”<br>号填<br>列） |                    |  |  |  | 1,624,798.84       | -<br>8,623,545.60 | 101,752.2<br>4      |  | 3,717,759.79       |  | 115,399,028.33       |  | 129,466,884.80       | 2,757,443.08       | 132,224,327.88       |
| （一）<br>综合收<br>益总额                                 |                    |  |  |  |                    |                   | 101,752.2<br>4      |  |                    |  | 214,500,348.12       |  | 214,602,100.36       | 4,792,899.35       | 219,394,999.71       |
| （二）<br>所有者<br>投入和<br>减少资<br>本                     |                    |  |  |  | 1,624,798.84       | -<br>8,623,545.60 |                     |  |                    |  |                      |  | 10,248,344.44        |                    | 10,248,344.44        |
| 1. 所<br>有者投<br>入的普<br>通股                          |                    |  |  |  |                    |                   |                     |  |                    |  |                      |  |                      |                    |                      |
| 2. 其<br>他权益<br>工具持<br>有者投<br>入资本                  |                    |  |  |  |                    |                   |                     |  |                    |  |                      |  |                      |                    |                      |
| 3. 股<br>份支付<br>计入所<br>有者权<br>益的金<br>额             |                    |  |  |  | 1,624,798.84       | -<br>8,623,545.60 |                     |  |                    |  |                      |  | 10,248,344.44        |                    | 10,248,344.44        |
| 4. 其<br>他   |                    |  |  |  |                    |                   |                     |  |                    |  |                      |  |                      |                    |                      |

|                                  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
|----------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|----------------|--|--|----------------|---------------|----------------|
| (三)<br>利润分配                      |  |  |  |  |  |  |  | 3,717,759.79 |  |  | -99,101,319.79 |  |  | -95,383,560.00 | -2,035,456.27 | -97,419,016.27 |
| 1. 提取<br>盈余公<br>积                |  |  |  |  |  |  |  | 3,717,759.79 |  |  | -3,717,759.79  |  |  |                |               |                |
| 2. 提取一般<br>风险准<br>备              |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| 3. 对<br>所有者<br>(或股<br>东)的<br>分配  |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  | -95,383,560.00 |  |  | -95,383,560.00 | -2,035,456.27 | -97,419,016.27 |
| 4. 其<br>他                        |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| (四)<br>所有者<br>权益内<br>部结转         |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| 1. 资<br>本公积<br>转增资<br>本(或<br>股本) |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| 2. 盈<br>余公积<br>转增资<br>本(或<br>股本) |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| 3. 盈<br>余公积<br>弥补亏<br>损          |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |
| 4. 设<br>定受益                      |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |                |  |  |                |               |                |

|                 |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
|-----------------|----------------|--|--|----------------|-------------|--|----------------|------------------|--|------------------|----------------|------------------|--|
| 计划变动额结转留存收益     |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| 6. 其他           |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| (五) 专项储备        |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| 1. 本期提取         |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| 2. 本期使用         |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| (六) 其他          |                |  |  |                |             |  |                |                  |  |                  |                |                  |  |
| 四、本期末余额         | 317,945,200.00 |  |  | 372,478,259.34 | 11609978.40 |  | 158,972,600.00 | 1,313,125,644.01 |  | 2,150,911,724.95 | 243,931,447.12 | 2,394,843,172.07 |  |

公司负责人：陈立荣

主管会计工作负责人：蒋珊

会计机构负责人：戚亚仙

**母公司所有者权益变动表**

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 2023 年度        |        |     |    |                |               |        |      |                |                  |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|----------------|------------------|------------------|
|          | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润            | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |        |      |                |                  |                  |
| 一、上年年末余额 | 317,945,200.00 |        |     |    | 372,301,362.42 | 11,609,978.40 |        |      | 158,972,600.00 | 1,114,412,678.92 | 1,952,021,862.94 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                  |                  |



|                       |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
|-----------------------|--------------------|--|--|-------------------------|-----------------------|--|--|--------------------|------------------------|------------------------|
| 前期差错更正                |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 其他                    |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 二、本年期初余额              | 317,945,200<br>.00 |  |  | 372,301,36<br>2.42      | 11,609,978.<br>40     |  |  | 158,972,60<br>0.00 | 1,114,412,<br>678.92   | 1,952,021,<br>862.94   |
| 三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列） | 94,215,276.<br>00  |  |  | -<br>104,079,53<br>2.51 | -<br>6,086,700.0<br>0 |  |  | 12,203,778<br>.16  | 43,254,234<br>.19      | 51,680,455<br>.84      |
| （一）综合收益总额             |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    | 122,037,78<br>1.55     | 122,037,78<br>1.55     |
| （二）所有者投入和减少资本         | -898,680.00        |  |  | -<br>8,965,576.<br>51   | -<br>6,086,700.0<br>0 |  |  |                    |                        | -<br>3,777,556.<br>51  |
| 1. 所有者投入的普通股          |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     | -898,680.00        |  |  | -<br>8,965,576.<br>51   | -<br>6,086,700.0<br>0 |  |  |                    |                        | -<br>3,777,556.<br>51  |
| 4. 其他                 |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| （三）利润分配               |                    |  |  |                         |                       |  |  | 12,203,778<br>.16  | -<br>78,783,547<br>.36 | -<br>66,579,769<br>.20 |
| 1. 提取盈余公积             |                    |  |  |                         |                       |  |  | 12,203,778<br>.16  | -<br>12,203,778<br>.16 |                        |
| 2. 对所有者（或股东）的分配       |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    | -<br>66,579,769<br>.20 | -<br>66,579,769<br>.20 |
| 3. 其他                 |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| （四）所有者权益内部结转          | 95,113,956.<br>00  |  |  | -<br>95,113,956<br>.00  |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）      | 95,113,956.<br>00  |  |  | -<br>95,113,956<br>.00  |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）      |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 3. 盈余公积弥补亏损           |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益    |                    |  |  |                         |                       |  |  |                    |                        |                        |

|                 |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
|-----------------|----------------|--|--|--|----------------|--------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| 5. 其他综合收益结转留存收益 |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| 6. 其他           |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| (五) 专项储备        |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| 1. 本期提取         |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| 2. 本期使用         |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| (六) 其他          |                |  |  |  |                |              |  |  |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额        | 412,160,476.00 |  |  |  | 268,221,829.91 | 5,523,278.40 |  |  | 171,176,378.16 | 1,157,666,913.11 | 2,003,702,318.78 |

| 项目                    | 2022 年度        |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|----------------|---------------|--------|------|----------------|----------------|------------------|
|                       | 实收资本<br>(或股本)  | 其他权益工具 |     |    | 资本公积           | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积           | 未分配利润          | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                |               |        |      |                |                |                  |
| 一、上年年末余额              | 317,945,200.00 |        |     |    | 370,676,563.58 | 20,233,524.00 |        |      | 155,254,840.21 | 988,015,821.73 | 1,811,658,901.52 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
| 前期差错更正                |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
| 其他                    |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
| 二、本年期初余额              | 317,945,200.00 |        |     |    | 370,676,563.58 | 20,233,524.00 |        |      | 155,254,840.21 | 988,015,821.73 | 1,811,658,901.52 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列） |                |        |     |    | 1,624,798.84   | -8,623,545.60 |        |      | 3,717,759.79   | 126,396,857.19 | 140,362,961.42   |
| (一) 综合收益总额            |                |        |     |    |                |               |        |      |                | 225,498,176.98 | 225,498,176.98   |
| (二) 所有者投入和减少资本        |                |        |     |    | 1,624,798.84   | -8,623,545.60 |        |      |                |                | 10,248,344.44    |
| 1. 所有者投入的普通股          |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本      |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额     |                |        |     |    | 1,624,798.84   | -8,623,545.60 |        |      |                |                | 10,248,344.44    |
| 4. 其他                 |                |        |     |    |                |               |        |      |                |                |                  |

|                    |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
|--------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|--|--|----------------|------------------|------------------|
| (三) 利润分配           |                |  |  |  |                |               |  |  | 3,717,759.79   | -                | -                |
| 1. 提取盈余公积          |                |  |  |  |                |               |  |  | 3,717,759.79   | -                |                  |
| 2. 对所有者(或股东)的分配    |                |  |  |  |                |               |  |  |                | 95,383,560.00    | 95,383,560.00    |
| 3. 其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| (四) 所有者权益内部结转      |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 1. 资本公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本)   |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 6. 其他              |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| (五) 专项储备           |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 1. 本期提取            |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 2. 本期使用            |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| (六) 其他             |                |  |  |  |                |               |  |  |                |                  |                  |
| 四、本期期末余额           | 317,945,200.00 |  |  |  | 372,301,362.42 | 11,609,978.40 |  |  | 158,972,600.00 | 1,114,412,678.92 | 1,952,021,862.94 |

公司负责人：陈立荣

主管会计工作负责人：蒋珊

会计机构负责人：戚亚仙

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

百合花集团股份有限公司（以下简称“本公司”，包含子公司时统称“本集团”）成立于 1995 年 8 月 11 日，注册地址：浙江省杭州市钱塘新区经五路 1768 号；总部办公地址：浙江省杭州市萧山区平澜路 520 号 17 楼。

本公司所发行人民币普通股 A 股股票已于 2016 年 12 月 20 日在上海证券交易所上市。

经本公司 2023 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》以及根据《百合花集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，本公司对前述激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票共 898,680.00 股进行回购注销。减资后，本公司总股本由 317,945,200.00 股变更为 317,046,520.00 股。

经本公司 2023 年 4 月 19 日召开的第四届董事会第十一次会议审议通过的《关于 2022 年度利润分配及公积金转增股本预案的议案》，经本公司 2023 年 5 月 22 日召开的 2022 年度股东大会决议和修改后章程的规定，本公司向全体股东实施分配，申请增加注册资本人民币 95,113,956.00 元，由资本公积转增股本，本公司总股本由 317,046,520.00 股变更为 412,160,476.00 元。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司股本及股权结构如下：

| 股东名称          | 股本                    | 持股比例 (%)        |
|---------------|-----------------------|-----------------|
| 百合花控股有限公司     | 263,941,361.00        | 64.0385         |
| 陈立荣           | 11,689,363.00         | 2.8361          |
| 陈鹏飞           | 5,844,683.00          | 1.4181          |
| 陈卫忠           | 3,506,809.00          | 0.8508          |
| 王迪明           | 2,337,872.00          | 0.5672          |
| 股权激励对象认购股份    | 1,128,972.00          | 0.2739          |
| 人民币普通股（A 股）股东 | 123,711,416.00        | 30.0154         |
| <b>合计</b>     | <b>412,160,476.00</b> | <b>100.0000</b> |

本集团属于化学原料和化学制品制造行业，主要从事有机颜料及中间体的生产、研发及销售。主要产品为高性能杂环类颜料、高性能偶氮颜料、传统偶氮颜料、有机颜料中间体以及珠光颜料等。

本财务报表于 2024 年 4 月 29 日由本公司董事会批准报出。根据本公司章程，本财务报表将提交股东大会审议。

#### 四、财务报表的编制基础

##### 1. 编制基础

本集团财务报表根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及其应用指南、解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”)，以及中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号—财务报告的一般规定》(2023年修订)的披露相关规定编制。

##### 2. 持续经营

√适用 □不适用

本集团对自2023年12月31日起12个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项和情况。本财务报表以持续经营为基础列报。

#### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

本集团根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，制定的具体会计政策和会计估计包括金融工具的确认、应收款项坏账准备计提方法、存货计价方法、存货跌价准备、政府补助、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量等。

##### 1. 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、准确、完整地反映了本公司及本集团于2023年12月31日的财务状况以及2023年度经营成果和现金流量等有关信息。

##### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

##### 3. 营业周期

√适用 □不适用

正常营业周期是指本集团从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本集团以12个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

##### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

##### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

| 项目                         | 重要性标准                                     |
|----------------------------|---|
| 重要的在建工程项目(七、22. 在建工程)      | 对单个项目预算超过300万认定为重要的在建工程项目                 |
| 重要的账龄超过1年的应付账款(七、36. 应付账款) | 对单项账龄超过1年的应付账款金额超过100万的应付账款认定为重要的账龄超过1年的应 |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | 付账款   |
| 重要的账龄超过 1 年的其他应付款(七、41. 其他应付款)    | 对单项账龄超过 1 年的其他应付款金额超过 100 万的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款 |
| 重要的投资活动现金流量(七、78. 现金流量表项目)        | 对单项投资活动流量金额超过资产总额 10% 的投资活动流量认定为重要的投资活动现金流量           |
| 重要的子公司、非全资子公司(十、1. 在子公司中的权益)      | 对收入且利润总额超过合并报表总额的 10% 的子公司认定为重要子公司、重要非全资子公司           |
| 重要的合营企业或联营企业(十、3. 在合营企业或联营企业中的权益) | 对合营企业或联营企业的投资成本超过 2,000 万元的认定为重要的合营企业或联营企业            |
| 重要的承诺及或有事项(十六、承诺及或有事项)            | 预计影响财务报表项目金额超过 100 万的认定为重要的承诺及或有事项                    |
| 重要的资产负债表日后事项(十七、资产负债表日后事项)        | 资产负债表日后利润分配情况   |

## 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

### (1) 同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### (2) 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。

本集团作为购买方，在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并成本进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

## 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

本集团合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的所有子公司（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）。本集团判断控制的标准为，本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

本公司与子公司及子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响于合并时抵消。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

本集团外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为记账本位币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益；收到投资者以外币投入的资本，采用交易发生日即期汇率折算，外币投入资本与相应的货币性项目的记账本位币金额之间不产生外币资本折算差额。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产(或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分)，即从其账户和资产负债表内予以转销：1) 收取金融资产现金流量的权利届满；2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### (2) 金融资产分类和计量方法

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

在判断合同现金流量特征时，本集团需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异；对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业



务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。本集团该分类的金融资产主要包括：货币资金、应收账款、应收票据、其他应收款。

#### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：应收款项融资。

#### 3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本集团不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，该指定一经作出，不得撤销。本集团仅将相关股利收入（明确作为投资成本部分收回的股利收入除外）计入当期损益，公允价值的后续变动计入其他综合收益，不需计提减值准备。当金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入留存收益。本集团该分类的金融资产为其他权益工具投资。

#### 4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和分类或指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本集团将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类金融资产按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动计入当期损益。本集团该分类的金融资产主要包括：交易性金融资产、其他非流动金融资产。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

### (3) 金融负债分类、确认依据和计量方法

除了签发的财务担保合同、以低于市场利率贷款的贷款承诺及由于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债以外，本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### 1) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

## 2) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。交易性金融负债按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，所有公允价值变动均计入当期损益。对于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

### (4) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，以组合为基础进行评估时，本集团基于共同信用风险特征将金融工具分为不同组别。本集团采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、逾期信息、应收款项账龄等。

本集团采用预期信用损失模型对金融工具和合同资产的减值进行评估需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出这些判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 1) 应收款项和合同资产的减值测试方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

#### ① 应收账款（与合同资产）的组合类别及确定依据

本集团对信用风险显著不同的应收账款（与合同资产）单项评估信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款（与合同资产）；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款（与合同资产）等。除单项评估信用风险的应收账款（与合同资产）外，本集团基于应收账款交易对象、账龄等共同风险特征将应收账款（与合同资产）划分为不同的组合：

a. 单项认定组合（单项评估信用风险）：如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄组合计提坏账准备；b. 合并范围内关联方组合：考虑关联方公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备；c. 以应收账款的账龄为基础评估预期信用损失，并基于所有合理且有依据的信息，包括信用风险评级、债务人所处行业及前瞻性等信息，运用以账龄表为基础的减值计算模型，以预计存续期的历史违约损失率为基础，根据前瞻性资料估计并予以调整，计算出预期损失率，作为组合应收账款坏账准备的计提比例。

## ② 应收票据的组合类别及确定依据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合：a. 银行承兑汇票组合：信用级别较高的银行承兑汇票，管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此无需计提坏账准备；信用级别一般的银行承兑汇票，按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。b. 商业承兑汇票组合：按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见附“注十、1”。

## （5）金融资产转移的确认依据和计量方法

对于金融资产转移交易，本集团已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债，未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产在终止确认日的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。）之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产同时符合下列条件：①公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，

仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。)之和,与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的,按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者,确认继续涉入形成的资产。财务担保金额,是指所收到的对价中,将被要求偿还的最高金额。

#### (6) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具:(1)如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务,则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件,但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。(2)如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算,需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具,是作为现金或其他金融资产的替代品,还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者,该工具是发行方的金融负债;如果是后者,该工具是发行方的权益工具。在某些情况下,一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具,其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值,则无论该合同权利或义务的金额是固定的,还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量(例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格)的变动而变动,该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具(或其组成部分)进行分类时,考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务,则该工具应当分类为金融负债。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示,不相互抵销。但同时满足下列条件时,以相互抵销后的净额在资产负债表内列示:(1)本集团具有抵销已确认金额的法定权利,且该种法定权利是当前可执行的;(2)本集团计划以净额结算,或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

### 应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

√适用 □不适用

本集团对应收票据减值的确定原则参见“五、11.(4)金融工具减值”。

预期信用损失,是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失,是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额,即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素:①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额;②货币时间价值;③在资产负债表

日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合：a. 银行承兑汇票组合：信用级别较高的银行承兑汇票，管理层评价该所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失，因此无需计提坏账准备；信用级别一般的银行承兑汇票，按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。b. 商业承兑汇票组合：按照预期信用损失计提坏账准备，与应收账款的组合划分相同。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

#### 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

### 13. 应收账款

适用 不适用

#### 应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本集团对应收账款减值的确定原则参见“五、11.（4）金融工具减值”。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。本集团考虑预期信用损失计量方法时反映如下要素：①通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；②货币时间价值；③在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于应收款项，除对单项金额重大且已发生信用减值的款项单项确定其信用损失外，通常按照共同信用风险特征组合的基础上，考虑预期信用损失计量方法应反映的要素，参考历史信用损失经验，编制应收账款账龄与违约损失率对照表，以此为基础计算预期信用损失。若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，例如客户发生严重财务困难，应收该客户款项的预期信用损失率已显著高于其所处于账龄、逾期区间的预期信用损失率等，本集团对应收该客户款项按照单项计提损失准备。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

本集团对信用风险显著不同的应收账款（与合同资产）单项评估信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收账款（与合同资产）；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收账款（与合同资产）等。除单项评估信用风险的应收账款（与合同资产）外，本集团基于应收账款交易对象、账龄等共同风险特征将应收账款（与合同资产）划分为不同的组合：

a. 单项认定组合（单项评估信用风险）：如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入账龄组合计提坏账准备；

b. 合并范围内关联方组合：考虑关联方公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备；

c. 以应收账款的账龄为基础评估预期信用损失，并基于所有合理且有依据的信息，包括信用风险评级、债务人所处行业及前瞻性等信息，运用以账龄表为基础的减值计算模型，以预计存续期的历史违约损失率为基础，根据前瞻性资料估计并予以调整，计算出预期损失率，作为组合应收账款坏账准备的计提比例。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

#### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用  不适用

### 14. 应收款项融资

适用  不适用

#### 应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用  不适用

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的不含重大融资成分的应收账款、应收票据、应收款项融资、合同资产等应收款项，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法参见“五、11.（4）金融工具减值”。

#### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用  不适用

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用  不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**15. 其他应收款**

适用 不适用

**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**

适用 不适用

集团对其他应收款减值的确定原则参见“五、11.（4）金融工具减值”。

本集团对不含有重大融资成分的其他应收款，按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。除单项评估信用风险的金融资产外，本集团基于其他应收款交易对象关系、款项性质等共同风险特征将其他应收款划分为不同的组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

| 组合名称             | 预期信用损失会计估计政策   |
|------------------|--|
| 单项认定组合（单项评估信用风险） | 如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提损失准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入组合计提损失准备。   |
| 合并范围内关联方组合       | 考虑合并范围内公司的实际履约能力、历史回款情况，未曾发生坏账损失，管理层评价该类款项具有较低的信用风险，因此无需计提坏账准备。  |
| 账龄组合             | 以其他应收款的账龄为基础评估预期信用损失，并基于所有合理且有依据的信息，包括信用风险评级、债务人所处行业及前瞻性等信息，运用以账龄表为基础的减值计算模型，以预计存续期的历史违约损失率为基础，根据前瞻性资料估计并予以调整，计算出预期损失率，作为组合其他应收款损失准备的计提比例。 |

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

**16. 存货**

适用 不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

适用 不适用

本集团存货主要包括原材料、在产品、库存商品、发出商品和低值易耗品等。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。存货实行永续盘存制，领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物于领用时采用一次摊销法进行摊销。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

本集团按照单个存货项目计提存货跌价准备，在确定其可变现净值时，库存商品、在产品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按所生产的库存商品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定。其他数量繁多、单价较低的原辅材料按类别提取存货跌价准备。

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**适用 不适用**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**适用 不适用**17. 合同资产**适用 不适用**合同资产的确认方法及标准**适用 不适用

合同资产，是指本集团已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

**合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法**适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法和会计处理方法，详见上述“附注三、11 金融资产减值相关内容”相关内容。

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**适用 不适用**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**适用 不适用**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**适用 不适用**18. 持有待售的非流动资产或处置组**适用 不适用**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**



适用 不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

本集团长期股权投资包括对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的权益性投资。

### (1) 重大影响、共同控制的判断

本集团对被投资单位具有重大影响的权益性投资，即对联营企业投资。重大影响，是指本集团对被投资方的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%以上但低于 50%的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确的证据表明本集团不能参与被投资单位的生产经营决策或形成对被投资单位的控制。

本集团持有被投资单位 20%以下表决权的，本集团在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表的、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程的、或与被投资单位之间发生重要交易的、或向被投资单位派出管理人员的、或向被投资单位提供关键技术资料等，本集团认为对被投资单位具有重大影响。

本集团与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的权益性投资，即对合营企业投资。共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的决策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

### (2) 会计处理方法

本集团按照初始投资成本对取得的长期股权投资进行初始计量。

通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为初始投资成本；被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，初始投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

除企业合并形成的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

本公司对子公司投资在个别财务报表中采用成本法核算。采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。在追加投资时，按照追加投资支付的成本额公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

本集团对合营企业及联营企业的投资采用权益法核算。采用权益法时，长期股权投资初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，不调整长期股权投资账面价值；长期股权投资初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值的份额的，差额调增长期股权投资的账面价值，同时计入取得投资当期损益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，在持有投资期间，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的不构成业务的交易产生的未实现内部交易损益按照应享有比例计算归属于本集团的部分（内部交易损失属于资产减值损失的，全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用  不适用

本集团固定资产是为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。

固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋建筑物、机器设备、运输设备、办公设备。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

| 类别    | 折旧方法  | 折旧年限（年） | 残值率 | 年折旧率        |
|-------|-------|---------|-----|-------------|
| 房屋建筑物 | 平均年限法 | 10-30   | 5   | 3.17-9.50   |
| 机器设备  | 平均年限法 | 5-15    | 5   | 6.33-19.00  |
| 运输设备  | 平均年限法 | 6       | 5   | 15.83       |
| 办公设备  | 平均年限法 | 3-5     | 5   | 19.00-31.67 |

## 22. 在建工程

适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或工程实际成本等，按估计的价值结转固定资产，次月起开始计提折旧，待办理了竣工决算手续后再对固定资产原值差异进行调整。

### 23. 借款费用

适用  不适用

本集团将发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的构建或者生产的借款费用予以资本化，计入相关资产成本，其他借款费用计入当期损益。本集团确定的符合资本化条件的资产包括需要经过 1 年以上的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，停止资本化，其后发生的借款费用计入当期损益。如果符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

在资本化期间内的每一会计期间，本集团按照以下方法确认借款费用的资本化金额：借入专门借款的，按照当期实际发生的利息费用，扣除尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率确定，其中资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

### 24. 生物资产

适用  不适用

### 25. 油气资产

适用  不适用

### 26. 无形资产

#### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用  不适用

本集团无形资产包括土地使用权、软件、专利及非专利技术、水资源使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。

#### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限平均摊销；专利技术、非专利技术和其他无形资产按预计使用年限、合同规定的受益年限和法律规定的有效年限三者中最短者分期平均摊销。摊

销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本集团研发支出的归集范围包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧及待摊费用、设计费用、装备调试费、委托外部研究开发费用、其他费用等。

本集团根据内部研究开发项目支出的性质以及研发活动最终形成无形资产是否具有较大不确定性，将其分为研究阶段支出和开发阶段支出。

自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场；

(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。前期已计入损益的开发支出不在以后期间确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定可使用状态之日起转为无形资产。

## (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到预定可使用状态的开发支出无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

### (1) 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团在进行减值测试时，按照资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者确定其可收回金额。减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。详见“附注七、21.1（4）固定资产的减值测试情况”相关内容。

本集团以单项资产为基础估计其可回收金额，难以对单项资产的可回收金额进行估计的，以该资产所属资产组为基础确定资产组的可回收金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

## (2) 商誉减值

本集团对企业合并形成的商誉，自购买日起将其账面价值按照合理的方法分摊至相关的资产组，难以分摊至相关的资产组的分摊至相关的资产组组合。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

商誉减值测试的方法、参数与假设，详见附注“七、27. 商誉”相关内容。

上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

本集团的长期待摊费用包括污水委托处理费、厂区绿化费、装修费、液氯钢瓶摊销等本集团已经支付但应由本期及以后各期分摊的期限在 1 年以上的各项费用。该等费用在受益期内平均摊销，如果长期待摊费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 29. 合同负债

适用 不适用

合同负债反映本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本公司在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

## 30. 职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、福利费等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险费等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划。对于设定提存计划在根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

辞退福利是指本公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿，在发生当期计入当期损益。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。本集团于资产负债表日对当前最佳估计数进行复核并对预计负债的账面价值进行调整。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

## 32. 股份支付

适用 不适用

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。如需在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

本集团的营业收入主要包括销售商品收入、提供劳务收入。

##### (1) 收入确认及计量原则

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始时，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 1) 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 2) 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品。

3) 在本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

#### (2) 收入确认具体标准

##### 1) 销售商品收入

对于内销，本集团于产品发出后，取得客户确认的回单时确认收入；对于外销，一般情况下在出口业务办妥报关出口手续，并交付船运机构取得提单后确认产品销售收入。

##### 2) 提供劳务收入

对于合同存在服务期限约定的，在合同约定的服务期限内按期确认收入；对于合同不存在服务期限的，在收到价款或取得劳务已经提供依据时，确认收入。

#### (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

### 35. 合同成本

适用 不适用

#### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。根据其流动性，合同履约成本分别列报在存货和其他非流动资产中，合同取得成本分别列报在其他流动资产和其他非流动资产中。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、



明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果该资产摊销期限不超过一年，本集团选择在发生时计入当期损益的简化处理。增量成本，是指不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

#### （2）与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

#### （3）与合同成本有关的资产的减值

本集团与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项差额的，本集团将超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：①企业因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

### 36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1 元)计量。

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助、与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。确认为递延收益的与资产相关的政府补助，在相关资产使用寿命内按照直线方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本集团递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值之间的差额、以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的计税基础与其账面价值之间的差额产生的(暂时性差异)计算确认。

本集团对除以下情形外的所有应纳税暂时性差异确认递延所得税负债：(1)暂时性差异产生于商誉的初始确认或既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，本集团能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，对除以下情形外产生的可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减确认递延所得税资产：

(1)暂时性差异产生于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认；(2)与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，不能同时满足以下条件的：暂时性差异在可预见的未来很可能转回、未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

本集团在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，决定应确认的递延所得税资产的金额，因此存在不确定性。

于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

### 38. 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

##### 1) 租赁确认

除了短期租赁和低价值资产租赁，在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利，按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额扣除已享受的租赁激励相关金额；③发生的初始直接费用；④为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本(属于为生产存货而发生的除外)。本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

本集团根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式以直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。租赁付款额包括：①固定付款额及实质固定付款额，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

在计算租赁付款额的现值时，本集团采用租赁内含利率作为折现率。本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益，但应当资本化的除外。

在租赁期开始日后，本集团确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

## 2) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本集团将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本集团按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分摊，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。就上述租赁负债调整的影响，本集团区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

## 3) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本集团选择不确认使用权资产和租赁负债。本集团将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

本集团作为出租人，如果一项租赁实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬，本公司将该项租赁分类为融资租赁，除此之外分类为经营租赁。

### 1) 融资租赁

在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。

租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本集团取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

## 2) 经营租赁

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

## 39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

## 40. 重要会计政策和会计估计的变更

### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

其他说明

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布《企业会计准则解释第 16 号》(财会[2022]31 号，以下简称“解释 16 号”)，关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理，解释 16 号规定对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易不适用《企业会计准则第 18 号—所得税》关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本集团自 2023 年 1 月 1 日起执行解释 16 号中“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。首次施行该解释未对留存收益及财务报表其他相关项目的首次执行当年年初账面价值产生影响。

### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

**(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表**
 适用  不适用

**41. 其他**
 适用  不适用

**六、税项**
**1. 主要税种及税率**

主要税种及税率情况

 适用  不适用

| 税种      | 计税依据      | 税率             |
|---------|-----------|----------------|
| 增值税     | 销售商品增值额   | 13%、9%、6%      |
| 消费税     |           |                |
| 营业税     |           |                |
| 城市维护建设税 | 缴纳流转税额    | 7%、5%          |
| 企业所得税   | 应纳税所得额    | 25%、15%、5%     |
| 教育费附加   | 缴纳流转税额    | 3%             |
| 地方教育费附加 | 缴纳流转税额    | 2%             |
| 房产税     | 房产原值的 70% | 1.2%           |
| 土地使用税   | 按使用土地面积计征 | 1.6-11 元/年/平方米 |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

 适用  不适用

| 纳税主体名称        | 所得税税率 (%)                        |
|---------------|----------------------------------|
| 百合花集团股份有限公司   | 15%                              |
| 杭州百合辉柏赫颜料有限公司 | 15%                              |
| 杭州弗沃德精细化工有限公司 | 15%                              |
| 宣城英特颜料有限公司    | 25%                              |
| 内蒙古源晟制钠科技有限公司 | 25%                              |
| 湖北彩丽新材料有限公司   | 25%                              |
| 杭州百合进出口有限公司   | 减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税 |
| 杭州百合环境科技有限公司  | 减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税 |
| 杭州彩丽化工有限公司    | 减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税 |

**2. 税收优惠**
 适用  不适用

(1) 本公司于 2008 年 9 月 19 日通过高新技术企业认证。2023 年 12 月 8 日换发证书，有效期三年，高新技术企业证书编号为 GR202333006195。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，本公司本年度享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

(2) 本公司之子公司杭州百合辉柏赫颜料有限公司于 2012 年 12 月 27 日通过高新技术企业认证。2021 年 12 月 16 日换发证书，有效期三年，高新技术企业证书编号为 GR202133000595。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，杭州百合辉柏赫颜料有限公司本年度享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

(3) 本公司之子公司杭州弗沃德精细化工有限公司于 2013 年 10 月 17 日通过高新技术企业认证。2022 年 12 月 24 日换发证书，有效期三年，高新技术企业证书编号为 GR202233008337。根据《中华人民共和国企业所得税法》规定，杭州弗沃德精细化工有限公司本年度享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

(4) 2020 年 3 月 17 日，财政部、国家税务总局颁布《关于提高部分产品出口退税率的公告》（财政部税务总局公告 2020 年第 15 号），本集团的有机颜料产品被列入出口退税的商品清单，出口退税率由 0% 提高至 13%，相关有机颜料产品出口退税率自 2020 年 3 月 20 日起实施。

(5) 2023 年 9 月 3 日，财政部、国家税务总局颁布《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额，本年度本公司及子公司杭州弗沃德精细化工有限公司享受该税收优惠政策。

(6) 根据 2023 年 3 月 29 日财政部和税务总局发布的《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司杭州彩丽化工有限公司、子公司杭州百合环境科技有限公司、子公司杭州百合进出口有限公司本年度符合《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例以及相关税收政策规定的小型微利企业条件，并符合上述小型微利企业所得税优惠的条件。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 189,519.97     | 244,111.99     |
| 银行存款          | 466,010,121.21 | 244,935,164.41 |
| 其他货币资金        | 4,024,840.00   | 10,416,632.00  |
| 存放财务公司存款      |                |                |
| 合计            | 470,224,481.18 | 255,595,908.40 |
| 其中：存放在境外的款项总额 |                |                |

#### 其他说明

年末其他货币资金主要是使用权受限的银行承兑汇票保证金，该等使用受限资金在现金流量表中不作为“现金及现金等价物”列示。

2、交易性金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                       | 期末余额 | 期初余额           | 指定理由和依据 |
|--------------------------|------|----------------|---------|
| 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产   | -    | 147,099,315.07 | /       |
| 其中：                      |      |                |         |
| 结构性存款                    | -    | 147,099,315.07 | /       |
| 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 | -    | -              | -       |
| 其中：                      |      |                |         |
| 合计                       | -    | 147,099,315.07 | /       |

其他说明：

√适用 □不适用

注：结构性存款系保本浮动收益型结构性存款。

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           | 期初余额           |
|--------|----------------|----------------|
| 银行承兑票据 | 400,520,328.15 | 389,886,941.52 |
| 商业承兑票据 |                |                |
| 合计     | 400,520,328.15 | 389,886,941.52 |

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额      |
|--------|----------|----------------|
| 银行承兑票据 | -        | 359,963,390.06 |
| 商业承兑票据 |          |                |
| 合计     | -        | 359,963,390.06 |

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额 |        |      |          |      | 期初余额 |        |      |          |      |
|-----------|------|--------|------|----------|------|------|--------|------|----------|------|
|           | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 |
|           | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      |
| 按单项计提坏账准备 |      |        |      |          |      |      |        |      |          |      |

|                 |                |        |  |   |                |                |        |           |        |                |  |
|-----------------|----------------|--------|--|---|----------------|----------------|--------|-----------|--------|----------------|--|
| 其中：             |                |        |  |   |                |                |        |           |        |                |  |
| 按组合计提坏账准备       | 400,520,328.15 | 100.00 |  |   | 400,520,328.15 | 389,911,941.52 | 100.00 | 25,000.00 | 0.0064 | 389,886,941.52 |  |
| 其中：             |                |        |  |   |                |                |        |           |        |                |  |
| 信用级别一般的银行承兑汇票组合 | 400,520,328.15 | 100.00 |  |   | 400,520,328.15 | 389,911,941.52 | 100.00 | 25,000.00 | 0.0064 | 389,886,941.52 |  |
| 合计              | 400,520,328.15 | /      |  | / | 400,520,328.15 | 389,911,941.52 | /      | 25,000.00 | /      | 389,886,941.52 |  |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用级别一般的银行承兑汇票组合

单位：元 币种：人民币

| 名称              | 期末余额           |      |          |
|-----------------|----------------|------|----------|
|                 | 应收票据           | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 信用级别一般的银行承兑汇票组合 | 400,520,328.15 | 0.00 | -        |
| 合计              | 400,520,328.15 | 0.00 | -        |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收票据账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别              | 期初余额      | 本期变动金额 |           |       |      | 期末余额 |
|-----------------|-----------|--------|-----------|-------|------|------|
|                 |           | 计提     | 收回或转回     | 转销或核销 | 其他变动 |      |
| 信用级别一般的银行承兑汇票组合 | 25,000.00 | -      | 25,000.00 | -     | -    | 0.00 |
| 合计              | 25,000.00 | -      | 25,000.00 | -     | -    | 0.00 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用



其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 5、应收账款

### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|------------|----------------|----------------|
| 1 年以内      |                |                |
| 其中：1 年以内分项 |                |                |
| 6 个月以内     | 455,481,651.97 | 524,782,962.72 |
| 7-12 个月    | 3,117,298.85   | 4,490,063.79   |
| 1 年以内小计    | 458,598,950.82 | 529,273,026.51 |
| 1 至 2 年    | 776,187.08     | 3,679,969.78   |
| 2 至 3 年    | 1,213,757.13   | 330,824.83     |
| 3 年以上      | 4,125,897.41   | 4,010,621.80   |
| 3 至 4 年    |                |                |
| 4 至 5 年    |                |                |
| 5 年以上      |                |                |
| 合计         | 464,714,792.44 | 537,294,442.92 |

### (2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额 |        |      |          |      | 期初余额 |        |      |          |      |
|-----------|------|--------|------|----------|------|------|--------|------|----------|------|
|           | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 |
|           | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      |
| 按单项计提坏账准备 |      |        |      |          |      |      |        |      |          |      |
| 其中：       |      |        |      |          |      |      |        |      |          |      |

|           |                |        |              |      |                |                |        |              |      |                |
|-----------|----------------|--------|--------------|------|----------------|----------------|--------|--------------|------|----------------|
| 按组合计提坏账准备 | 464,714,792.44 | 100.00 | 5,869,402.77 | 1.26 | 458,845,389.67 | 537,294,442.92 | 100.00 | 6,396,811.41 | 1.19 | 530,897,631.51 |
| 其中:       |                |        |              |      |                |                |        |              |      |                |
| 账龄组合      | 464,714,792.44 | 100.00 | 5,869,402.77 | 1.26 | 458,845,389.67 | 537,294,442.92 | 100.00 | 6,396,811.41 | 1.19 | 530,897,631.51 |
| 合计        | 464,714,792.44 | /      | 5,869,402.77 | /    | 458,845,389.67 | 537,294,442.92 | /      | 6,396,811.41 | /    | 530,897,631.51 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

| 名称   | 期末余额           |              |          |
|------|----------------|--------------|----------|
|      | 应收账款           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 账龄组合 | 464,714,792.44 | 5,869,402.77 | 1.26     |
| 合计   | 464,714,792.44 | 5,869,402.77 | 1.26     |

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

账龄组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 类别   | 期初余额         | 本期变动金额      |       |       |      | 期末余额         |
|------|--------------|-------------|-------|-------|------|--------------|
|      |              | 计提          | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 账龄组合 | 6,396,811.41 | -527,408.64 |       |       |      | 5,869,402.77 |
| 合计   | 6,396,811.41 | -527,408.64 |       |       |      | 5,869,402.77 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 177,789.40 |

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                           | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%) | 坏账准备期末余额   |
|--------------------------------|----------------|----------|----------------|--------------------------|------------|
| Heubach Holding Switzerland AG | 95,576,117.34  |          | 95,576,117.34  | 20.57                    | 29,448.83  |
| 浙江信凯科技集团股份有限公司                 | 20,480,243.40  |          | 20,480,243.40  | 4.41                     | 36,900.52  |
| 富林特化学品(中国)有限公司                 | 17,420,934.03  |          | 17,420,934.03  | 3.75                     | 34,841.87  |
| 广州市百合涂塑颜料有限公司                  | 12,580,608.30  |          | 12,580,608.30  | 2.71                     | 21,645.33  |
| 浙江格宁化工有限公司                     | 10,127,644.27  |          | 10,127,644.27  | 2.18                     | 11,838.93  |
| 合计                             | 156,185,547.34 |          | 156,185,547.34 | 33.62                    | 134,675.48 |

其他说明

Heubach Holding Switzerland AG 系对其控制的下属关联企业的汇总，详见本附注“十四、6. 应收项目”。

其他说明：

□适用 √不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

□适用 √不适用

**(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(4). 本期合同资产计提坏账准备情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(5). 本期实际核销的合同资产情况**

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1). 应收款项融资分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 期末余额          | 期初余额          |
|---------------|---------------|---------------|
| 信用级别较高的银行承兑汇票 | 73,517,906.07 | 20,465,390.04 |
| 合计            | 73,517,906.07 | 20,465,390.04 |

(2). 期末公司已质押的应收款项融资

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末终止确认金额       | 期末未终止确认金额 |
|--------|----------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 177,125,179.39 |           |
| 合计     | 177,125,179.39 |           |

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额          |        |      |         |               | 期初余额          |        |      |         |               |
|-----------|---------------|--------|------|---------|---------------|---------------|--------|------|---------|---------------|
|           | 账面余额          |        | 坏账准备 |         | 账面价值          | 账面余额          |        | 坏账准备 |         | 账面价值          |
|           | 金额            | 比例(%)  | 金额   | 计提比例(%) |               | 金额            | 比例(%)  | 金额   | 计提比例(%) |               |
| 按单项计提坏账准备 |               |        |      |         |               |               |        |      |         |               |
| 其中：       |               |        |      |         |               |               |        |      |         |               |
| 按组合计提坏账准备 | 73,517,906.07 | 100.00 |      |         | 73,517,906.07 | 20,465,390.04 | 100.00 |      |         | 20,465,390.04 |
| 其中：       |               |        |      |         |               |               |        |      |         |               |

|               |               |        |  |   |               |               |        |  |   |               |
|---------------|---------------|--------|--|---|---------------|---------------|--------|--|---|---------------|
| 信用级别较高的银行承兑汇票 | 73,517,906.07 | 100.00 |  |   | 73,517,906.07 | 20,465,390.04 | 100.00 |  |   | 20,465,390.04 |
| 合计            | 73,517,906.07 | /      |  | / | 73,517,906.07 | 20,465,390.04 | /      |  | / | 20,465,390.04 |

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 信用级别较高的银行承兑汇票

单位: 元 币种: 人民币

| 名称            | 期末余额          |      |          |
|---------------|---------------|------|----------|
|               | 应收融资款项        | 坏账准备 | 计提比例 (%) |
| 信用级别较高的银行承兑汇票 | 73,517,906.07 | 0.00 |          |
| 合计            | 73,517,906.07 | 0.00 |          |

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

#### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8). 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例 (%) | 金额            | 比例 (%) |
| 1 年以内   | 13,546,426.70 | 93.53  | 18,539,111.94 | 94.73  |
| 1 至 2 年 | 241,633.15    | 1.67   | 284,824.46    | 1.46   |
| 2 至 3 年 | 74,872.30     | 0.52   | 155,325.56    | 0.79   |
| 3 年以上   | 620,689.06    | 4.28   | 591,114.94    | 3.02   |
| 合计      | 14,483,621.21 | 100.00 | 19,570,376.90 | 100.00 |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

| 单位名称                    | 期末余额         | 占预付款项期末余额合计数的比例 (%) |
|-------------------------|--------------|---------------------|
| 内蒙古电力（集团）有限责任公司阿拉善供电分公司 | 1,810,184.93 | 12.50               |
| 续期土地使用权预付出让金            | 1,626,700.00 | 11.23               |
| 杭州中燃城市燃气发展有限公司大江东分公司    | 1,232,385.21 | 8.51                |
| 舟山恒俊贸易有限公司              | 1,160,025.88 | 8.01                |
| 河南能源化工集团鹤壁煤化工有限公司       | 894,870.15   | 6.18                |
| 合计                      | 6,724,166.17 | 46.43               |

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息  |              |              |
| 应收股利  |              |              |
| 其他应收款 | 4,857,392.66 | 6,307,204.75 |
| 合计    | 4,857,392.66 | 6,307,204.75 |

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

#### (4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无



**(6). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

## (6). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|------------|--------------|--------------|
| 1 年以内      |              |              |
| 其中：1 年以内分项 |              |              |
| 6 个月以内     | 3,448,082.52 | 3,452,281.60 |
| 7-12 个月    | 32,598.67    | 649,905.03   |
| 1 年以内小计    | 3,480,681.19 | 4,102,186.63 |
| 1 至 2 年    | 178,616.45   | 2,816,077.46 |
| 2 至 3 年    | 2,506,619.78 | 532,518.31   |
| 3 年以上      | 748,701.31   | 221,983.00   |
| 3 至 4 年    |              |              |
| 4 至 5 年    |              |              |
| 5 年以上      |              |              |
| 合计         | 6,914,618.73 | 7,672,765.40 |

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质   | 期末账面余额       | 期初账面余额       |
|--------|--------------|--------------|
| 应收出口退税 | 1,180,297.43 | 966,974.46   |
| 代收代付款  | 1,135,702.48 | 1,510,715.65 |
| 往来款    | 174,323.44   | 299,572.00   |
| 保证金及押金 | 3,201,103.02 | 3,227,075.70 |
| 备用金    | 91,419.35    | 103,600.00   |
| 工伤医疗费  | 448,151.46   | 671,232.38   |
| 其他     | 683,621.55   | 893,595.21   |
| 合计     | 6,914,618.73 | 7,672,765.40 |

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备 | 第一阶段 | 第二阶段 | 第三阶段 | 合计 |
|------|------|------|------|----|
|      |      |      |      |    |

|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |              |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|--------------|
| 2023年1月1日余额    |              | 1,365,560.65         |                      | 1,365,560.65 |
| 2023年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |              |
| —转入第二阶段        |              |                      |                      |              |
| —转入第三阶段        |              |                      |                      |              |
| —转回第二阶段        |              |                      |                      |              |
| —转回第一阶段        |              |                      |                      |              |
| 本期计提           |              | 691,665.42           |                      | 691,665.42   |
| 本期转回           |              |                      |                      |              |
| 本期转销           |              |                      |                      |              |
| 本期核销           |              |                      |                      |              |
| 其他变动           |              |                      |                      |              |
| 2023年12月31日余额  |              | 2,057,226.07         |                      | 2,057,226.07 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别     | 期初余额         | 本期变动金额     |       |       |      | 期末余额         |
|--------|--------------|------------|-------|-------|------|--------------|
|        |              | 计提         | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
| 账龄组合计提 | 1,365,560.65 | 691,665.42 |       |       |      | 2,057,226.07 |
| 合计     | 1,365,560.65 | 691,665.42 |       |       |      | 2,057,226.07 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：  
适用 不适用

其他说明  
无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：  
适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                            | 期末余额         | 占其他应收款<br>期末余额合计<br>数的比例 (%) | 款项的性<br>质         | 账龄          | 坏账准备<br>期末余额 |
|---------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------|-------------|--------------|
| 安徽宣城高新技术产业<br>开发区管理<br>委员会      | 2,400,000.00 | 34.71                        | 项目保证<br>金         | 2-3 年       | 1,200,000.00 |
| 应收出口退<br>税                      | 1,180,297.43 | 17.07                        | 应收出口<br>退税        | 6 个月以<br>内  |              |
| 代收代付款                           | 1,135,702.48 | 16.42                        | 代收社<br>保、公积<br>金等 | 6 个月以<br>内  |              |
| 工伤医疗费                           | 448,151.46   | 6.48                         | 代垫工伤<br>医疗费       | 0-3 年以<br>上 | 285,262.13   |
| 阿拉善盟腾<br>格里经济技<br>术开发区综<br>合执法局 | 300,000.00   | 4.34                         | 保证金及<br>押金        | 3 年以上       | 300,000.00   |
| 合计                              | 5,464,151.37 | 79.02                        | /                 | /           | 1,785,262.13 |

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额           |                               |                | 期初余额           |                               |                |
|----------|----------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------------|----------------|
|          | 账面余额           | 存货跌价准<br>备/合同履<br>约成本减值<br>准备 | 账面价值           | 账面余额           | 存货跌价准<br>备/合同履<br>约成本减值<br>准备 | 账面价值           |
| 原材料      | 128,937,906.98 | 441,641.52                    | 128,496,265.46 | 140,212,205.27 | 309,270.95                    | 139,902,934.32 |
| 在产品      | 147,790,189.40 | 303,926.86                    | 147,486,262.54 | 185,665,478.86 | 214,259.36                    | 185,451,219.50 |
| 库存商<br>品 | 235,236,820.13 | 4,878,274.22                  | 230,358,545.91 | 342,757,440.48 | 10,046,273.90                 | 332,711,166.58 |
| 周转材<br>料 |                |                               |                |                |                               |                |

|         |                |              |                |                |               |                |
|---------|----------------|--------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 消耗性生物资产 |                |              |                |                |               |                |
| 合同履约成本  |                |              |                |                |               |                |
| 发出商品    | 8,530,335.64   | 6,122.58     | 8,524,213.06   | 6,741,026.69   | 2,202.50      | 6,738,824.19   |
| 合计      | 520,495,252.15 | 5,629,965.18 | 514,865,286.97 | 675,376,151.30 | 10,572,006.71 | 664,804,144.59 |

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期初余额          | 本期增加金额       |    | 本期减少金额       |    | 期末余额         |
|---------|---------------|--------------|----|--------------|----|--------------|
|         |               | 计提           | 其他 | 转回或转销        | 其他 |              |
| 原材料     | 309,270.95    | 427,787.82   |    | 295,417.25   |    | 441,641.52   |
| 在产品     | 214,259.36    | 295,759.95   |    | 206,092.45   |    | 303,926.86   |
| 库存商品    | 10,046,273.90 | 3,449,854.93 |    | 8,617,854.61 |    | 4,878,274.22 |
| 周转材料    |               |              |    |              |    |              |
| 消耗性生物资产 |               |              |    |              |    |              |
| 合同履约成本  |               |              |    |              |    |              |
| 发出商品    | 2,202.50      | 6,122.58     |    | 2,202.50     |    | 6,122.58     |
| 合计      | 10,572,006.71 | 4,179,525.28 |    | 9,121,566.81 |    | 5,629,965.18 |

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**(1). 一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

**(1). 一年内到期的其他债权投资情况**

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 合同取得成本 |              |              |
| 应收退货成本 |              |              |
| 定增中介费  | 2,946,981.13 |              |
| 待抵扣增值税 | 635,270.37   | 684,454.20   |
| 预缴所得税  | 26,708.56    | 1,755,063.44 |
| 合计     | 3,608,960.06 | 2,439,517.64 |

其他说明

待抵扣增值税为期末留抵进项税额。

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、 其他债权投资**

**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据



适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**16、 长期应收款**

**(1). 长期应收款情况**

适用 不适用

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：  
无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位  | 期初余额          | 本期增减变动 |      |                |          |        |             |        |    | 期末余额          | 减值准备期末余额 |
|--------|---------------|--------|------|----------------|----------|--------|-------------|--------|----|---------------|----------|
|        |               | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益    | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 | 其他 |               |          |
| 一、合营企业 |               |        |      |                |          |        |             |        |    |               |          |
| 小计     |               |        |      |                |          |        |             |        |    |               |          |
| 二、联营企业 |               |        |      |                |          |        |             |        |    |               |          |
| 内蒙古美力坚 | 36,176,885.80 |        |      | -17,924,459.68 |          |        |             |        |    | 18,252,426.12 |          |
| 小计     | 36,176,885.80 |        |      | -17,924,459.68 |          |        |             |        |    | 18,252,426.12 |          |
| 合计     | 36,176,885.80 |        |      | -17,924,459.68 |          |        |             |        |    | 18,252,426.12 |          |

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

## 18、其他权益工具投资

### (1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

### (2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 期末余额         | 期初余额         |
|-------------|--------------|--------------|
| 可供出售权益工具    | 9,450,000.00 | 9,450,000.00 |
| 其中：按公允价值计量的 | 9,450,000.00 | 9,450,000.00 |
| 合计          | 9,450,000.00 | 9,450,000.00 |

其他说明：

适用 不适用

注：其他非流动金融资产系本公司 2013 年 8 月对浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司投资 1,575 万元，占其股权比例为 3.75%。2020 年 3 月 24 日，浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司召开《2020 年第一次临时股东大会》，审议通过减少注册资本事宜，该公司的注册资本由 42,000 万元减少至 25,200 万元。减资后，本公司对浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司投资金额减少至 945 万元，持股比例仍为 3.75%。

## 20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

21、 固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额             | 期初余额             |
|--------|------------------|------------------|
| 固定资产   | 1,276,113,126.78 | 1,256,733,644.55 |
| 固定资产清理 |                  |                  |
| 合计     | 1,276,113,126.78 | 1,256,733,644.55 |

其他说明：

适用 不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 房屋及建筑物         | 机器设备             | 运输工具          | 办公设备          | 合计               |
|------------|----------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| 一、账面原值：    |                |                  |               |               |                  |
| 1. 期初余额    | 825,613,260.74 | 1,291,032,287.97 | 29,929,104.09 | 28,002,681.45 | 2,174,577,334.25 |
| 2. 本期增加金额  | 68,229,274.11  | 105,682,791.62   | 1,164,790.43  | 3,364,046.12  | 178,440,902.28   |
| (1) 购置     | 4,111,470.84   | 24,464,223.17    | 1,106,575.15  | 882,510.57    | 30,564,779.73    |
| (2) 在建工程转入 | 64,117,803.27  | 81,218,568.45    | 58,215.28     | 2,481,535.55  | 147,876,122.55   |
| 3. 本期减少金额  | 559,684.30     | 17,336,175.90    | 2,252,936.52  | 193,314.53    | 20,342,111.25    |

|                    |                    |                      |                   |                   |                      |
|--------------------|--------------------|----------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| (1)<br>) 处置或报<br>废 | 559,684.30         | 14,364,602.72        | 2,252,936.5<br>2  | 193,314.53        | 17,370,538.07        |
| 2) 转入在<br>建工程      |                    | 2,971,573.18         |                   |                   | 2,971,573.18         |
| 4. 期末<br>余额        | 893,282,850.<br>55 | 1,379,378,903.<br>69 | 28,840,958.<br>00 | 31,173,413.<br>04 | 2,332,676,125.<br>28 |
| 二、累计折旧             |                    |                      |                   |                   |                      |
| 1. 期初<br>余额        | 222,944,209.<br>10 | 657,489,417.02       | 18,737,332.<br>32 | 18,672,731.<br>26 | 917,843,689.70       |
| 2. 本期<br>增加金额      | 31,036,691.3<br>7  | 109,860,622.25       | 2,819,293.4<br>6  | 3,289,760.2<br>7  | 147,006,367.35       |
| (1<br>) 计提         | 31,036,691.3<br>7  | 109,860,622.25       | 2,819,293.4<br>6  | 3,289,760.2<br>7  | 147,006,367.35       |
| 3. 本期<br>减少金额      | 202,397.14         | 14,133,942.72        | 1,956,382.7<br>9  | 174,818.07        | 16,467,540.72        |
| (1<br>) 处置或报<br>废  | 202,397.14         | 12,487,251.24        | 1,956,382.7<br>9  | 174,818.07        | 14,820,849.24        |
| (2<br>) 转入在建<br>工程 |                    | 1,646,691.48         |                   |                   | 1,646,691.48         |
| 4. 期末<br>余额        | 253,778,503.<br>33 | 753,216,096.55       | 19,600,242.<br>99 | 21,787,673.<br>46 | 1,048,382,516.<br>33 |
| 三、减值准备             |                    |                      |                   |                   |                      |
| 1. 期初<br>余额        |                    |                      |                   |                   |                      |
| 2. 本期<br>增加金额      | 55,238.39          | 8,115,803.18         |                   | 9,440.60          | 8,180,482.17         |
| (1<br>) 计提         | 55,238.39          | 8,115,803.18         |                   | 9,440.60          | 8,180,482.17         |
| 3. 本期<br>减少金额      |                    |                      |                   |                   |                      |
| (1<br>) 处置或报<br>废  |                    |                      |                   |                   |                      |
| 4. 期末<br>余额        | 55,238.39          | 8,115,803.18         |                   | 9,440.60          | 8,180,482.17         |
| 四、账面价值             |                    |                      |                   |                   |                      |
| 1. 期末<br>账面价值      | 639,449,108.<br>83 | 618,047,003.96       | 9,240,715.0<br>1  | 9,376,298.9<br>8  | 1,276,113,126.<br>78 |
| 2. 期初<br>账面价值      | 602,669,051.<br>64 | 633,542,870.95       | 11,191,771.<br>77 | 9,329,950.1<br>9  | 1,256,733,644.<br>55 |

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面原值 | 累计折旧 | 减值准备 | 账面价值 | 备注 |
|----|------|------|------|------|----|
|----|------|------|------|------|----|

|       |               |               |              |               |           |
|-------|---------------|---------------|--------------|---------------|-----------|
| 房屋建筑物 | 9,363,472.50  | 2,544,042.91  | 55,238.39    | 6,764,191.20  | 暂时闲置的固定资产 |
| 机器设备  | 24,596,824.40 | 11,402,474.43 | 7,888,944.01 | 5,305,405.96  | 暂时闲置的固定资产 |
| 办公设备  | 94,005.77     | 65,630.75     | 9,440.60     | 18,934.42     | 暂时闲置的固定资产 |
| 合计    | 34,054,302.67 | 14,012,148.09 | 7,953,623.00 | 12,088,531.58 |           |

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 账面价值           | 未办妥产权证书的原因 |
|-------|----------------|------------|
| 房屋建筑物 | 156,356,102.35 | 正在办理中      |

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 账面价值         | 可收回金额      | 减值金额         | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数       | 关键参数的确定依据        |
|-------|--------------|------------|--------------|----------------|------------|------------------|
| 房屋建筑物 | 57,180.39    | 1,942.00   | 55,238.39    | 参考近期同类资产处置回收比率 | 同类资产处置回收比率 | 公司同年处置同类资产的可收回比率 |
| 机器设备  | 8,586,481.18 | 470,678.00 | 8,115,803.18 |                |            |                  |
| 办公设备  | 9,772.60     | 332.00     | 9,440.60     |                |            |                  |
| 合计    | 8,653,434.17 | 472,952.00 | 8,180,482.17 | /              | /          | /                |

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**固定资产清理**

适用 不适用

**22、在建工程**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额         | 期初余额          |
|------|--------------|---------------|
| 在建工程 | 4,988,057.39 | 37,390,538.95 |
| 工程物资 |              |               |
| 合计   | 4,988,057.39 | 37,390,538.95 |

其他说明：

适用 不适用

**在建工程**

**(1). 在建工程情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 期末余额         |      |              | 期初余额          |      |               |
|---------------------|--------------|------|--------------|---------------|------|---------------|
|                     | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额          | 减值准备 | 账面价值          |
| 10 车间金属锂回收项目        | 2,304,883.42 |      | 2,304,883.42 |               |      |               |
| 宣城英特-高性能有机颜料等建设项目   | 1,043,607.52 |      | 1,043,607.52 | 327,267.92    |      | 327,267.92    |
| 湖北彩丽-年产 8900 吨氢氧化项目 |              |      |              | 26,410,581.69 |      | 26,410,581.69 |
| 新建加氢车间技改            |              |      |              | 8,856,386.26  |      | 8,856,386.26  |
| 7#8#厌氧罐大修           |              |      |              |               |      |               |
| 零星工程                | 1,639,566.45 |      | 1,639,566.45 | 1,796,303.08  |      | 1,796,303.08  |
| 合计                  | 4,988,057.39 |      | 4,988,057.39 | 37,390,538.95 |      | 37,390,538.95 |

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称              | 预算数              | 期初余额          | 本期增加金额         | 本期转入固定资产金额     | 本期其他减少金额 | 期末余额         | 工程累计投入占预算比例(%) | 工程进度 | 利息资本化金额      | 其中：本期利息资本化金额 | 本期利息资本化率(%) | 资金来源 |
|-------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------|--------------|----------------|------|--------------|--------------|-------------|------|
| 10 车间金属锂回收项目      | 3,000,000.00     |               | 2,304,883.42   |                |          | 2,304,883.42 | 76.83          | 进行中  |              |              |             | 自筹   |
| 宣城英特一高性能有机颜料等建设项目 | 1,100,163,400.00 | 327,267.92    | 716,339.60     |                |          | 1,043,607.52 | 0.09           | 进行中  |              |              |             | 自筹   |
| 湖北彩丽一年产8900吨氨氧化项目 | 300,000,000.00   | 26,410,581.69 | 89,230,878.15  | 115,641,459.84 |          |              | 38.55          | 已完结  | 1,282,903.39 | 1,282,903.39 | 4.30        | 自筹   |
| 新建加氢车间技改          | 23,000,000.00    | 8,856,386.26  | 14,685,255.79  | 23,541,642.05  |          |              | 102.35         | 已完结  |              |              |             | 自筹   |
| 7#8#厌氧罐大修         | 6,000,000.00     |               | 6,314,378.20   | 6,314,378.20   |          |              | 105.24         | 已完结  |              |              |             | 自筹   |
| 合计                | 1,432,163,400.00 | 35,594,235.87 | 113,251,735.16 | 145,497,480.09 |          | 3,348,490.94 | /              | /    | 1,282,903.39 | 1,282,903.39 | /           | /    |

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用



可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 24、 油气资产

### (1) 油气资产情况

适用 不适用

### (2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

## 25、 使用权资产

### (1) 使用权资产情况

适用 不适用

### (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

**26、无形资产**
**(1). 无形资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目            | 土地使用权          | 专利权          | 非专利技术         | 软件           | 商标权        | 水资源使用权       | 合计             |
|---------------|----------------|--------------|---------------|--------------|------------|--------------|----------------|
| <b>一、账面原值</b> |                |              |               |              |            |              |                |
| 1. 期初余额       | 140,906,136.87 | 5,000,000.36 | 10,200,000.00 | 3,059,970.29 | 180,000.00 | 785,550.00   | 160,131,657.52 |
| 2. 本期增加金额     |                |              |               |              |            | 1,896,709.34 | 1,896,709.34   |
| (1) 购置        |                |              |               |              |            | 1,896,709.34 | 1,896,709.34   |
| (2) 内部研发      |                |              |               |              |            |              |                |
| (3) 企业合并增加    |                |              |               |              |            |              |                |
| 3. 本期减少金额     |                |              |               |              |            |              |                |
| (1) 处置        |                |              |               |              |            |              |                |
| 4. 期末余额       | 140,906,136.87 | 5,000,000.36 | 10,200,000.00 | 3,059,970.29 | 180,000.00 | 2,682,259.34 | 162,028,366.86 |
| <b>二、累计摊销</b> |                |              |               |              |            |              |                |
| 1. 期初余额       | 32,712,744.66  | 5,000,000.36 | 10,200,000.00 | 1,860,935.82 | 79,500.00  | 52,370.00    | 49,905,550.84  |
| 2. 本期增加金额     | 2,825,659.22   |              |               | 269,643.40   | 18,000.00  | 75,907.91    | 3,189,210.53   |
| (1) 计提        | 2,825,659.22   |              |               | 269,643.40   | 18,000.00  | 75,907.91    | 3,189,210.53   |
| 3. 本期减少金额     |                |              |               |              |            |              |                |
| (1) 处置        |                |              |               |              |            |              |                |
| 4. 期末余额       | 35,538,403.88  | 5,000,000.36 | 10,200,000.00 | 2,130,579.22 | 97,500.00  | 128,277.91   | 53,094,761.37  |
| <b>三、减值准备</b> |                |              |               |              |            |              |                |
| 1. 期初余额       |                |              |               |              |            |              |                |
| 2. 本期增加金额     |                |              |               |              |            |              |                |
| (1) 计提        |                |              |               |              |            |              |                |
| 3. 本期减少金额     |                |              |               |              |            |              |                |
| (1) 处置        |                |              |               |              |            |              |                |
| 4. 期末余额       |                |              |               |              |            |              |                |
| <b>四、账面价值</b> |                |              |               |              |            |              |                |
| 1. 期末账面价值     | 105,367,732.99 |              |               | 929,391.07   | 82,500.00  | 2,553,981.43 | 108,933,605.49 |
| 2. 期初账面价值     | 108,193,392.21 |              |               | 1,199,034.47 | 100,500.00 | 733,180.00   | 110,226,106.68 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位名称<br>或形成商誉的事<br>项 | 期初余额             | 本期增加        |  | 本期减少 |  | 期末余额             |
|-------------------------|------------------|-------------|--|------|--|------------------|
|                         |                  | 企业合并形成<br>的 |  | 处置   |  |                  |
| 杭州弗沃德精细<br>化工有限公司       | 4,623,99<br>3.21 |             |  |      |  | 4,623,99<br>3.21 |
| 合计                      | 4,623,99<br>3.21 |             |  |      |  | 4,623,99<br>3.21 |

注：商誉系收购杭州弗沃德精细化工有限公司形成。

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

| 名称 | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部<br>及依据 | 是否与以前年<br>度保持一致 |
|----|----------------|---------------|-----------------|
|    |                |               |                 |

|               |   |                  |   |
|---------------|---|------------------|---|
| 杭州弗沃德精细化工有限公司 | 基于评估基准日本公司并购杭州弗沃德精细化工有限公司所形成的与商誉相关的资产组，资产组包括固定资产、无形资产、长期待摊费用及商誉 | 产权持有单位组成资产组的各项资产 | 是 |
|---------------|---|------------------|---|

上述确定的资产组与购买日所确定的资产组保持一致，未发生变化。

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目                                     | 账面价值     | 可收回金额    | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数     | 关键参数的确定依据                 |
|--|----------|----------|------|----------------|----------|---------------------------|
| 基于评估基准日本公司并购杭州弗沃德精细化工有限公司所形成的与商誉相关的资产组 | 5,009.18 | 5,158.78 |      | 重置成本法          | 重置全价、成新率 | 资产的使用及磨损情况、资产的技术先进性及经济环境等 |
| 合计                                     | 5,009.18 | 5,158.78 |      | /              | /        | /                         |

资产组预计可收回金额利用了中同华资产评估（上海）有限公司 2024 年 4 月 16 日中同华沪评报字（2024）第 1041 号《百合花集团股份有限公司拟商誉减值测试所涉及的因并购杭州弗沃德精细化工有限公司形成与商誉相关的资产组可收回金额评估项目资产评估报告》的评估结果。

由于弗沃德公司主要生产珠光颜料，市场需求有限，竞争较为激烈，受行业影响及弗沃德成本居高不下等原因导致 2022 年至 2023 年企业收入及利润均大幅下降，2023 年市场虽有小幅回暖，但珠光颜料整体市场竞争激烈，部分产品毛利持续走低，按照现有企业现状发展趋势，未来年度盈利状况与现状相比虽有好转，但整体变化差异不大，采用预计未来现金流量现值法的评估结果低于包含商誉在内的资产组的账面价值，我们再进一步确认委估资产组的公允价值减去处置费用后的净额，由于企业的长期资产使用状况较为稳定，定期更新维护，该情况下资产组的公允价值减去处置费用后的净额一般不低于资产预计未来现金流量的现值，故经测算资产组公允价值扣除处置费后的净额为 5,158.78 万元，因此本次选取含商誉资产组可收回金额为 5,158.78 万元作为资产组的公允价值。

经测试，本公司并购弗沃德化工形成的商誉无需减值。

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因  
适用 不适用

**(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况**

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内  
适用 不适用

其他说明  
适用 不适用

**28、长期待摊费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                     | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 工业需氧量费用、排污权交易费、污水委托处理费 | 3,257,996.71 | 176,921.47   | 1,030,681.18 |        | 2,404,237.00 |
| 装修费                    | 2,154,765.53 | 605,504.59   | 924,627.41   |        | 1,835,642.71 |
| 厂区绿化费                  | 1,871,028.20 |              | 537,129.72   |        | 1,333,898.48 |
| 液氯钢瓶                   |              | 1,126,106.13 | 198,496.16   |        | 927,609.97   |
| 污水站设备改造                | 269,622.86   |              | 140,672.76   |        | 128,950.10   |
| 智能仓库智能托盘               | 281,219.39   |              | 281,219.39   |        |              |
| 其他                     | 385,685.86   | 215,674.52   | 215,300.89   |        | 386,059.49   |
| 合计                     | 8,220,318.55 | 2,124,206.71 | 3,328,127.51 |        | 7,016,397.75 |

其他说明：  
 无

**29、递延所得税资产/递延所得税负债**

**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|-------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                   | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      | 可抵扣暂时性差异      | 递延所得税资产      |
| 资产减值准备            | 21,737,076.19 | 4,449,549.34 | 18,359,378.77 | 3,342,647.18 |
| 内部交易未实现利润         | 2,379,321.40  | 356,898.21   | 3,360,032.67  | 504,004.90   |
| 可抵扣亏损             | 13,837,450.89 | 2,969,339.28 | 2,941,983.62  | 441,297.54   |
| 固定资产折旧年限不同导致的折旧差异 | 43,464,304.51 | 6,655,963.49 | 32,915,347.35 | 5,155,687.72 |

|                 |                |               |               |               |
|-----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
| 无形资产账面价值与计税基础差异 | 28,173,219.67  | 7,043,304.92  | 28,750,145.67 | 7,187,536.42  |
| 合计              | 109,591,372.66 | 21,475,055.24 | 86,326,888.08 | 16,631,173.76 |

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                      | 期末余额          |              | 期初余额          |              |
|-------------------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                         | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债      |
| 非同一控制企业合并资产评估增值         | 16,580,608.35 | 2,528,283.88 | 18,372,927.40 | 2,806,977.44 |
| 其他债权投资公允价值变动            |               |              |               |              |
| 其他权益工具投资公允价值变动          |               |              |               |              |
| 交易性金融资产及其他非流动金融资产公允价值变动 |               |              | 99,315.07     | 14,897.26    |
| 合计                      | 16,580,608.35 | 2,528,283.88 | 18,472,242.47 | 2,821,874.70 |

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期末余额          | 期初余额          |
|----------|---------------|---------------|
| 可抵扣暂时性差异 |               |               |
| 可抵扣亏损    | 67,495,686.64 | 44,371,118.88 |
| 合计       | 67,495,686.64 | 44,371,118.88 |

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 年份   | 期末金额          | 期初金额          | 备注 |
|------|---------------|---------------|----|
| 2024 | 1,845,674.98  | 1,845,674.98  |    |
| 2025 | 4,990,766.31  | 4,990,766.31  |    |
| 2026 | 8,293,436.83  | 8,293,436.83  |    |
| 2027 | 28,385,270.90 | 29,241,240.76 |    |
| 2028 | 23,980,537.62 |               |    |
| 合计   | 67,495,686.64 | 44,371,118.88 | /  |

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末             |                |      |                    | 期初             |                |      |                    |
|------|----------------|----------------|------|--------------------|----------------|----------------|------|--------------------|
|      | 账面余额           | 账面价值           | 受限类型 | 受限情况               | 账面余额           | 账面价值           | 受限类型 | 受限情况               |
| 货币资金 | 4,024,840.00   | 4,024,840.00   | 其他   | 银行承兑汇票保证金          | 10,416,632.00  | 10,416,632.00  | 其他   | 银行承兑汇票保证金          |
| 应收票据 | 359,963,390.06 | 359,963,390.06 | 其他   | 期末已背书或贴现未终止确认的应收票据 | 351,446,376.08 | 351,421,376.08 | 其他   | 期末已背书或贴现未终止确认的应收票据 |
| 合计   | 363,988,230.06 | 363,988,230.06 | /    | /                  | 361,863,008.08 | 361,838,008.08 | /    | /                  |

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 期末余额          | 期初余额           |
|----------------------|---------------|----------------|
| 质押借款                 |               |                |
| 抵押借款                 |               |                |
| 保证借款                 | 75,087,083.34 | 135,144,688.69 |
| 信用借款                 |               |                |
| 信用级别一般的未到期已贴现的银行承兑票据 | 8,909,450.00  | 4,093,637.68   |
| 合计                   | 83,996,533.34 | 139,238,326.37 |

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用



其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

#### (1). 应付票据列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 种类     | 期末余额         | 期初余额          |
|--------|--------------|---------------|
| 商业承兑汇票 |              |               |
| 银行承兑汇票 | 6,462,100.00 | 34,043,440.00 |
| 合计     | 6,462,100.00 | 34,043,440.00 |

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是 0

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 应付账款 | 285,362,850.70 | 317,470,395.72 |
| 合计   | 285,362,850.70 | 317,470,395.72 |

#### (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期末余额          | 未偿还或结转的原因  |
|----------------|---------------|------------|
| 扬州市方圆建筑工程有限公司  | 9,777,756.27  | 工程款，未到结算周期 |
| 深微技研（银川）科技有限公司 | 4,350,040.46  | 工程款，未到结算周期 |
| 浙江国联设备工程有限公司   | 2,147,906.08  | 工程款，未到结算周期 |
| 浙江潮顺建设有限公司     | 1,970,038.19  | 工程款，未到结算周期 |
| 合计             | 18,245,741.00 | /          |

其他说明

适用 不适用

**37、预收款项****(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

**(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**38、合同负债****(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 预收货款 | 4,787,605.02 | 8,046,919.92 |
| 合计   | 4,787,605.02 | 8,046,919.92 |

**(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债**

□适用 √不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 43,660,090.90 | 225,632,456.17 | 225,045,738.29 | 44,246,808.78 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 71,772.10     | 14,660,324.29  | 13,107,117.37  | 1,624,979.02  |
| 三、辞退福利         |               |                |                |               |
| 四、一年内到期的其他福利   |               |                |                |               |
| 合计             | 43,731,863.00 | 240,292,780.46 | 238,152,855.66 | 45,871,787.80 |

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 |
|----|------|------|------|------|
|----|------|------|------|------|

|               |               |                |                |               |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、工资、奖金、津贴和补贴 | 42,383,342.61 | 187,738,215.00 | 187,141,742.15 | 42,979,815.46 |
| 二、职工福利费       | 67,179.00     | 11,919,115.37  | 11,934,754.37  | 51,540.00     |
| 三、社会保险费       | 694,483.45    | 9,465,589.58   | 9,535,720.36   | 624,352.67    |
| 其中：医疗保险费      | 674,630.76    | 8,301,351.67   | 8,478,987.84   | 496,994.59    |
| 工伤保险费         | 19,852.69     | 1,164,237.91   | 1,056,732.52   | 127,358.08    |
| 生育保险费         |               |                |                |               |
| 四、住房公积金       |               | 12,816,929.86  | 12,816,929.86  |               |
| 五、工会经费和职工教育经费 | 515,085.84    | 3,692,606.36   | 3,616,591.55   | 591,100.65    |
| 六、短期带薪缺勤      |               |                |                |               |
| 七、短期利润分享计划    |               |                |                |               |
| 合计            | 43,660,090.90 | 225,632,456.17 | 225,045,738.29 | 44,246,808.78 |

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 期初余额      | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|----------|-----------|---------------|---------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 69,297.20 | 14,165,195.78 | 12,668,645.40 | 1,565,847.58 |
| 2、失业保险费  | 2,474.90  | 495,128.51    | 438,471.97    | 59,131.44    |
| 3、企业年金缴费 |           |               |               |              |
| 合计       | 71,772.10 | 14,660,324.29 | 13,107,117.37 | 1,624,979.02 |

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 1,258,974.67  | 12,171,996.06 |
| 消费税     |               |               |
| 营业税     |               |               |
| 企业所得税   | 11,751,584.46 | 17,078,761.67 |
| 个人所得税   | 275,524.33    | 298,068.82    |
| 城市维护建设税 | 464,569.84    | 1,718,917.32  |
| 教育费附加   | 199,101.36    | 736,678.87    |
| 地方教育费附加 | 132,734.25    | 491,119.28    |
| 房产税     | 5,074,749.79  | 5,118,899.84  |
| 土地使用税   | 1,865,722.97  | 288,470.93    |
| 印花税     | 338,428.43    | 329,431.90    |
| 其他      | 94,459.69     | 12,850.66     |
| 合计      | 21,455,849.79 | 38,245,195.35 |

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  |               |               |
| 应付股利  |               |               |
| 其他应付款 | 15,798,145.03 | 31,637,575.24 |
| 合计    | 15,798,145.03 | 31,637,575.24 |

其他说明：

□适用 √不适用

##### (2). 应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

##### (3). 应付股利

分类列示

□适用 √不适用

##### (4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 期末余额          | 期初余额          |
|-----------|---------------|---------------|
| 限制性股票回购义务 | 5,523,278.40  | 11,609,978.40 |
| 运费        | 4,361,578.11  | 5,816,436.48  |
| 往来款       | 2,387,940.00  | 7,164,258.88  |
| 技术转让费     | 2,040,000.00  | 2,040,000.00  |
| 维修费及污废处理费 | 79,492.10     | 1,476,116.90  |
| 其他        | 1,405,856.42  | 3,530,784.58  |
| 合计        | 15,798,145.03 | 31,637,575.24 |

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                        | 期末余额         | 未偿还或结转的原因  |
|---------------------------|--------------|------------|
| Clariant International AG | 2,040,000.00 | 技术转让款，尚未支付 |
| 合计                        | 2,040,000.00 | /          |

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 1 年内到期的长期借款  | 34,000,000.00 | 20,000,000.00 |
| 1 年内到期的应付债券  |               |               |
| 1 年内到期的长期应付款 |               |               |
| 1 年内到期的租赁负债  |               |               |
| 合计           | 34,000,000.00 | 20,000,000.00 |

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 短期应付债券       |                |                |
| 应付退货款        |                |                |
| 年末未终止确认的应收票据 | 351,053,940.06 | 353,697,738.40 |
| 待转销项税额       | 686,187.67     | 493,985.24     |
| 合计           | 351,740,127.73 | 354,191,723.64 |

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期末余额          | 期初余额          |
|------|---------------|---------------|
| 质押借款 |               |               |
| 抵押借款 |               |               |
| 保证借款 | 76,139,805.06 | 70,123,749.99 |
| 信用借款 |               |               |
| 合计   | 76,139,805.06 | 70,123,749.99 |

长期借款分类的说明：

注：年末保证借款其一为本公司之子公司内蒙古源晟制钠科技有限公司向中国工商银行股份有限公司申请的固定资产贷款，总金额 10,000 万元，贷款期限自 2021 年 3 月 31 日至 2025 年 12 月 21 日，由本公司、李辰、钱海江和谢玉仙、王国岳和禹华芳、张雨凡和汤音路提供担保；其二为本公司之子公司湖北彩丽新材料有限公司向中国建设银行股份有限公司申请的固定资产贷款，总金额 4,000 万元，其中 1,200.00 万元的贷款期限自 2023 年 4 月 21 日至 2028 年 3 月 29 日，另 2,800.00 万元的贷款期限自 2023 年 3 月 30 日至 2028 年 3 月 29 日，由本公司提供担保；分期还款、浮动利率，截至 2023 年 12 月 31 日借款本金余额 11,000.00 万元。其中一年内到期的借款金额 3,400 万元在“一年内到期的非流动负债”列示。

其他说明：

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

#### 48、长期应付款

##### 项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

##### 长期应付款

###### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

##### 专项应付款

###### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

##### (1). 长期应付职工薪酬表

适用 不适用

##### (2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

适用 不适用

计划资产：

适用 不适用

设定受益计划净负债（净资产）

适用 不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|------|---------------|------|--------------|---------------|------|
| 政府补助 | 62,124,855.92 |      | 7,313,129.03 | 54,811,726.89 |      |
| 合计   | 62,124,855.92 |      | 7,313,129.03 | 54,811,726.89 | /    |

其他说明：

 适用  不适用

| 政府补助项目   | 年初余额          | 本年新增补助金额 | 本年计入营业外收入金额  | 本年计入其他收益金额 | 本年冲减成本费用金额 | 其他变动 | 年末余额          | 与资产相关/与收益相关 |
|--|---------------|----------|--------------|------------|------------|------|---------------|-------------|
| 收储补偿金  | 36,499,199.78 |          | 3,763,456.83 |            |            |      | 32,735,742.95 | 与资产相关       |
| 省级重点企业研究院  | 5,953,935.61  |          | 1,037,534.83 |            |            |      | 4,916,400.78  | 与资产相关       |
| 高性能有机颜料及配套中间体技改项目                                  | 1,191,487.51  |          | 280,350.00   |            |            |      | 911,137.51    | 与资产相关       |
| 系列纳米级高性能有机颜料开发                                     | 49,502.00     |          | 49,502.00    |            |            |      |               | 与资产相关       |
| 杭州大江东产业集聚区国家级循环化改造重点项目专项资金                         | 1,314,583.30  |          | 285,000.00   |            |            |      | 1,029,583.30  | 与资产相关       |
| 年产 5000 吨环保型有机颜料募投项目                               | 1,789,495.13  |          | 319,627.97   |            |            |      | 1,469,867.16  | 与资产相关       |
| 杭大江东工出[2017]1#地块工业用地项目                             | 1,241,790.00  |          | 451,560.00   |            |            |      | 790,230.00    | 与资产相关       |
| VOCs 整治提升综合利用工程                                    | 2,445,498.04  |          | 477,689.76   |            |            |      | 1,967,808.28  | 与资产相关       |
| 2019 年第二批工厂物联网项目                                   | 93,515.48     |          | 32,062.56    |            |            |      | 61,452.92     | 与资产相关       |
| 20000 吨/年金属钠、30000 吨/年液氯、35000 吨/年次氯酸钠建设项目基础设施补助资金 | 4,639,215.73  |          | 329,411.76   |            |            |      | 4,309,803.97  | 与资产相关       |
| 车间综合提升技改项目补助资金                                     | 1,147,733.34  |          | 286,933.32   |            |            |      | 860,800.02    | 与资产相关       |



| 政府补助项目               | 年初余额          | 本年新增补助金额 | 本年计入营业外收入金额  | 本年计入其他收益金额 | 本年冲减成本费用金额 | 其他变动 | 年末余额          | 与资产相关/与收益相关 |
|----------------------|---------------|----------|--------------|------------|------------|------|---------------|-------------|
| 年产 8900 吨氢氧化项目基础建设补助 | 5,758,900.00  |          |              |            |            |      | 5,758,900.00  | 与资产相关       |
| 合计                   | 62,124,855.92 |          | 7,313,129.03 |            |            |      | 54,811,726.89 |             |

**52、其他非流动负债**

适用 不适用

**53、股本**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|      | 期初余额           | 本次变动增减(+、-) |    |               |            |               | 期末余额           |
|------|----------------|-------------|----|---------------|------------|---------------|----------------|
|      |                | 发行新股        | 送股 | 公积金转股         | 其他         | 小计            |                |
| 股份总数 | 317,945,200.00 |             |    | 95,113,956.00 | 898,680.00 | 94,215,276.00 | 412,160,476.00 |

其他说明：

注：本集团股本变动系回购注销限制性股票 898,680.00 元以及资本公积金转增股本 95,113,956.00 元。

**54、其他权益工具**

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**55、资本公积**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 期初余额           | 本期增加 | 本期减少           | 期末余额           |
|------------|----------------|------|----------------|----------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 372,478,259.34 |      | 104,079,532.52 | 268,398,726.82 |
| 其他资本公积     |                |      |                |                |
| 合计         | 372,478,259.34 |      | 104,079,532.52 | 268,398,726.82 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本集团资本公积变动系本集团股票股权激励计划本期解锁的条件未达成，冲回前期确认的相关股权激励成本，以及资本公积金转增股本导致。

## 56、库存股

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目  | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额         |
|-----|---------------|------|--------------|--------------|
| 库存股 | 11,609,978.40 |      | 6,086,700.00 | 5,523,278.40 |
| 合计  | 11,609,978.40 |      | 6,086,700.00 | 5,523,278.40 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：本公司库存股变动系回购注销限制性股票所致。

## 57、其他综合收益

适用 不适用

## 58、专项储备

适用 不适用

## 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期初余额           | 本期增加          | 本期减少 | 期末余额           |
|--------|----------------|---------------|------|----------------|
| 法定盈余公积 | 158,972,600.00 | 12,203,778.16 |      | 171,176,378.16 |
| 任意盈余公积 |                |               |      |                |
| 储备基金   |                |               |      |                |
| 企业发展基金 |                |               |      |                |
| 其他     |                |               |      |                |
| 合计     | 158,972,600.00 | 12,203,778.16 |      | 171,176,378.16 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注：正常计提法定盈余公积。

## 60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 本期               | 上期               |
|-----------------------|------------------|------------------|
| 调整前上期末未分配利润           | 1,313,125,644.01 | 1,197,726,615.68 |
| 调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-） |                  |                  |

|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| 调整后期初未分配利润        | 1,313,125,644.01 | 1,197,726,615.68 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | 120,216,294.44   | 214,500,348.12   |
| 减：提取法定盈余公积        | 12,203,778.16    | 3,717,759.79     |
| 提取任意盈余公积          |                  |                  |
| 提取一般风险准备          |                  |                  |
| 应付普通股股利           | 66,579,769.20    | 95,383,560.00    |
| 转作股本的普通股股利        |                  |                  |
| 期末未分配利润           | 1,354,558,391.09 | 1,313,125,644.01 |

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 2,268,390,959.08 | 1,862,680,014.43 | 2,454,716,518.33 | 1,970,074,746.15 |
| 其他业务 | 15,540,704.71    | 11,032,615.44    | 13,328,405.43    | 10,703,360.34    |
| 合计   | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,468,044,923.76 | 1,980,778,106.49 |

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类       | XXX-分部           |                  | 合计               |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|            | 营业收入             | 营业成本             | 营业收入             | 营业成本             |
| 商品类型       | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 |
| 其中：颜料      | 2,063,497,467.94 | 1,673,340,825.53 | 2,063,497,467.94 | 1,673,340,825.53 |
| 中间体        | 204,893,491.14   | 189,339,188.79   | 204,893,491.14   | 189,339,188.79   |
| 其他         | 15,540,704.71    | 11,032,615.55    | 15,540,704.71    | 11,032,615.55    |
| 按经营地区分类    | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 |
| 其中：境内      | 1,854,929,699.72 | 1,528,810,735.54 | 1,854,929,699.72 | 1,528,810,735.54 |
| 境外         | 429,001,964.07   | 344,901,894.33   | 429,001,964.07   | 344,901,894.33   |
| 市场或客户类型    |                  |                  |                  |                  |
| 合同类型       |                  |                  |                  |                  |
| 按商品转让的时间分类 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 |
| 其中：在某一时点转让 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 |
| 按合同期限分类    |                  |                  |                  |                  |

|         |                  |                  |                  |                  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 按销售渠道分类 |                  |                  |                  |                  |
| 合计      | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 | 2,283,931,663.79 | 1,873,712,629.87 |

其他说明

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**62、税金及附加**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 消费税     |               |               |
| 营业税     |               |               |
| 城市维护建设税 | 6,620,474.54  | 5,897,750.02  |
| 教育费附加   | 4,728,910.37  | 4,212,678.50  |
| 资源税     |               |               |
| 房产税     | 6,855,857.22  | 5,920,495.17  |
| 土地使用税   | 3,737,811.96  | 940,945.71    |
| 车船使用税   | 34,506.87     | 23,004.52     |
| 印花税     | 1,484,498.75  | 1,418,789.98  |
| 水利建设基金  | 155,468.16    | 143,531.28    |
| 其他      | 20,249.15     | 28,434.56     |
| 合计      | 23,637,777.02 | 18,585,629.74 |

其他说明：

无

**63、销售费用**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 职工薪酬及社保 | 15,014,443.71 | 15,040,861.77 |
| 业务招待费   | 4,555,539.20  | 3,997,855.79  |
| 广告费     | 3,248,448.54  | 2,088,958.68  |
| 样品和认证费  | 1,926,671.12  | 2,348,788.41  |

|     |               |               |
|-----|---------------|---------------|
| 差旅费 | 1,372,804.02  | 280,745.32    |
| 其他  | 194,339.45    | 286,393.37    |
| 合计  | 26,312,246.04 | 24,043,603.34 |

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-------------|----------------|----------------|
| 职工薪酬及社保     | 37,062,290.99  | 38,632,275.90  |
| 折旧及摊销       | 15,911,750.62  | 15,936,543.81  |
| 业务招待费       | 13,780,632.50  | 10,878,160.50  |
| 福利费         | 11,857,463.99  | 16,187,884.46  |
| 办公费         | 9,001,699.77   | 8,128,051.15   |
| 工会经费及职工教育经费 | 3,690,811.36   | 3,754,398.26   |
| 租赁费         | 2,646,965.50   | 2,385,321.12   |
| 汽车费用        | 2,541,007.47   | 2,441,942.01   |
| 安全生产费       | 2,300,732.89   | 2,167,034.09   |
| 中介费用        | 2,244,758.78   | 2,218,454.02   |
| 修理费         | 2,169,128.34   | 1,002,849.30   |
| 企业保险费       | 2,139,537.83   | 2,129,780.15   |
| 残保金         | 1,920,779.98   | 1,747,638.95   |
| 差旅费         | 1,097,918.99   | 705,335.44     |
| 股权激励成本      | -3,959,928.86  | 1,624,798.83   |
| 其他          | 1,773,585.50   | 1,950,550.80   |
| 合计          | 106,179,135.65 | 111,891,018.79 |

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                            | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------------------------|---------------|---------------|
| 装饰纸用高性能有机颜料黄 P. Y. 83         | 21,683,079.19 | 15,371,960.29 |
| 动态微通道连续硝化反应合成 4-氯-2, 5-二甲氧基苯胺 | 10,282,852.82 |               |
| 安全环保型立索尔洋红                    | 9,929,188.80  | 13,386,140.79 |
| 食品包装墨用耐晒大红 BHLX-G             | 8,683,266.41  |               |
| 节能环保型立索尔洋红 5712               | 6,277,704.33  |               |
| 高光泽高透明型印墨着色剂洋红 FBB02          | 2,242,881.44  |               |
| 高光泽高透明溶剂墨规格 PV23-239          | 2,224,292.12  | 2,036,907.76  |
| 艳蓝光高透明型永固红 F5RK               | 2,090,238.21  |               |
| 眼妆专用化妆品级玻璃基材大区间钻石变色龙珠光颜料的研发   | 2,069,652.48  | 9,000.00      |
| 涂料级高遮盖苯并咪唑酮颜料黄 154            | 2,059,728.77  | 714,511.33    |

|                                  |               |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|
| 高遮盖铬黄取代颜料汉莎黄 74 的制备              | 2,034,119.41  | 1,617,081.83  |
| 溶剂墨用高性能喹吡啶酮颜料 Fast Pink E 的合成    | 1,817,822.22  | 2,568,000.94  |
| 塑料用高性能有机颜料 ArrovidePinkE         | 1,786,606.41  | 2,441,700.23  |
| 高档涂料用高性能有机颜料 DPP 红-TR4           | 1,688,044.39  |               |
| UV 光固化油墨用高性能喹吡啶酮颜料的合成            | 1,533,203.58  |               |
| 高倍率长循环普鲁士蓝（白）正极材料的开发             | 1,473,305.69  |               |
| 日化洗护用品专用合成云母基材超干涉耐水性珠光颜料的研发      | 1,367,968.94  | 372,264.10    |
| 高纯度 DTTA-5 的合成                   | 1,304,989.35  | 1,974,202.32  |
| 高档汽车车衣 TPU 贴膜专用高彩度玻璃基材超干涉珠光颜料的研发 | 1,292,448.78  | 865,637.85    |
| 锂电池材料碳酸锂和磷酸铁锂的研究开发               | 1,059,539.90  | 273,030.83    |
| 透明性有机颜料黄 150                     |               | 16,995,384.25 |
| 高遮盖高光泽水性涂料用永固橙 BH0344            |               | 13,118,589.82 |
| 高性能有机颜料溶剂墨用桃红 146                |               | 3,657,549.88  |
| 易分散低粘度耐晒大红                       |               | 2,598,040.38  |
| 环保型溶剂包装墨用金光红 5340                |               | 2,547,784.70  |
| 高光泽透明型油墨用有机颜料黄 83                |               | 2,143,326.16  |
| 高档涂料用高性能有机颜料 DPP-DHC             |               | 2,038,557.76  |
| 高鲜艳度的有机颜料红 PR146                 |               | 2,021,637.59  |
| 塑料着色剂 Y-型颜料红 170 的合成             |               | 1,856,293.23  |
| 透明性有机颜料黄 PVHR                    |               | 1,798,883.71  |
| 高明度化妆品级色素及随角异色复合玻璃基材钻石系列珠光颜料的研发  |               | 1,629,197.38  |
| 钠离子电池正负极材料的研究开发                  |               | 458,760.17    |
| 其他项目                             | 1,647,688.36  | 2,306,591.95  |
| 合计                               | 84,548,621.60 | 94,801,035.25 |

其他说明：  
无

## 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额          |
|--------|---------------|----------------|
| 利息费用   | 9,582,389.77  | 9,952,445.70   |
| 减：利息收入 | 2,452,482.10  | 1,400,126.70   |
| 加：汇兑损失 | -2,361,588.82 | -13,194,618.58 |
| 其他支出   | 453,585.25    | 462,535.01     |
| 合计     | 5,221,904.10  | -4,179,764.57  |

其他说明：  
无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 按性质分类 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|-------|-------|-------|
|-------|-------|-------|

|                |              |            |
|----------------|--------------|------------|
| 先进制造业企业增值税加计抵减 | 8,030,742.29 |            |
| 土地使用税退税        | 1,037,610.00 | 387,080.00 |
| 个税手续费返还        | 107,026.83   | 108,631.41 |
| 其他             | 56,176.45    | 29,921.60  |
| 合计             | 9,231,555.57 | 525,633.01 |

其他说明：

无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额        |
|----------------------|----------------|--------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益       | -17,924,459.68 | 4,066,333.74 |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |                | 12,439.80    |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |                |              |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |                |              |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |                |              |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |                |              |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |                |              |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |                |              |
| 处置债权投资取得的投资收益        |                |              |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |                |              |
| 债务重组收益               |                |              |
| 银行理财收益               | 3,299,510.54   | 4,647,786.60 |
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益  | 170,100.00     | 236,250.00   |
| 合计                   | -14,454,849.14 | 8,962,810.14 |

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源        | 本期发生额 | 上期发生额     |
|----------------------|-------|-----------|
| 交易性金融资产              |       | 99,315.07 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 |       |           |
| 交易性金融负债              |       |           |
| 按公允价值计量的投资性房地产       |       |           |
| 合计                   |       | 99,315.07 |

其他说明：

无

**71、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目         | 本期发生额       | 上期发生额         |
|------------|-------------|---------------|
| 应收票据坏账损失   | 25,000.00   | -14,092.00    |
| 应收账款坏账损失   | 527,408.64  | -1,667,434.54 |
| 其他应收款坏账损失  | -691,665.42 | -963,562.71   |
| 债权投资减值损失   |             |               |
| 其他债权投资减值损失 |             |               |
| 长期应收款坏账损失  |             |               |
| 财务担保相关减值损失 |             |               |
| 合计         | -139,256.78 | -2,645,089.25 |

其他说明：

无

**72、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                  | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------------------|----------------|----------------|
| 一、合同资产减值损失          |                |                |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -4,179,525.28  | -10,417,765.59 |
| 三、长期股权投资减值损失        |                |                |
| 四、投资性房地产减值损失        |                |                |
| 五、固定资产减值损失          | -8,180,482.17  |                |
| 六、工程物资减值损失          |                |                |
| 七、在建工程减值损失          |                |                |
| 八、生产性生物资产减值损失       |                |                |
| 九、油气资产减值损失          |                |                |
| 十、无形资产减值损失          |                |                |
| 十一、商誉减值损失           |                |                |
| 十二、其他               |                |                |
| 合计                  | -12,360,007.45 | -10,417,765.59 |

其他说明：

无

**73、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                    | 本期发生额        | 上期发生额        |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 非流动资产处置收益             | 1,124,954.62 | 2,389,670.83 |
| 其中：未划分为持有待售的非流动资产处置收益 | 1,124,954.62 | 2,389,670.83 |
| 其中：固定资产处置收益           | 1,124,954.62 | 2,389,670.83 |
| 合计                    | 1,124,954.62 | 2,389,670.83 |

其他说明：



无

#### 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额         | 上期发生额         | 计入当期非经常性损益的金额 |
|--|---------------|---------------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计  | 16,565.39     | 99,006.20     | 16,565.39     |
| 其中：固定资产处置利得  |               |               |               |
| 无形资产处置利得   |               |               |               |
| 非货币性资产交换利得   |               |               |               |
| 接受捐赠   |               |               |               |
| 政府补助   | 13,362,674.83 | 14,975,412.45 | 13,362,674.83 |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益 |               | 10,465.19     |               |
| 其他   | 72,281.89     | 517,267.34    | 72,281.89     |
| 合计   | 13,451,522.11 | 15,602,151.18 | 13,451,522.11 |

其他说明：

□适用 √不适用

#### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目          | 本期发生额        | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|--------------|--------------|---------------|
| 非流动资产处置损失合计 | 235,368.80   | 839,171.36   | 235,368.80    |
| 其中：固定资产处置损失 | 235,368.80   | 839,171.36   | 235,368.80    |
| 无形资产处置损失    |              |              |               |
| 非货币性资产交换损失  |              |              |               |
| 对外捐赠        | 494,000.00   | 609,000.00   | 494,000.00    |
| 无法收回的应收款项   | 187,789.62   | 92,878.84    | 187,789.62    |
| 滞纳金         | 246,370.52   | 989,270.49   | 246,370.52    |
| 罚款和赔偿金      | 78,400.00    | 708,500.00   | 78,400.00     |
| 其他          | 36,878.30    | 14,139.97    | 36,878.30     |
| 合计          | 1,278,807.24 | 3,252,960.66 | 1,278,807.24  |

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额          |
|---------|---------------|----------------|
| 当期所得税费用 | 28,166,168.18 | 45,260,694.19  |
| 递延所得税费用 | -5,137,472.30 | -11,164,882.21 |
| 合计      | 23,028,695.88 | 34,095,811.98  |

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                             | 本期发生额          |
|--------------------------------|----------------|
| 利润总额                           | 159,894,461.20 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | 23,984,169.18  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -2,342,081.48  |
| 调整以前期间所得税的影响                   | 2,364,552.98   |
| 非应税收入的影响                       | 1,631,596.35   |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 743,232.64     |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -14,428.23     |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 5,820,897.24   |
| 研发费用加计扣除的影响                    | -9,159,242.80  |
| 所得税费用                          | 23,028,695.88  |

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、其他综合收益

□适用 √不适用

## 78、现金流量表项目

### (1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 收回使用受限制的货币资金 | 8,791,792.00  | 33,036,360.72 |
| 政府补助         | 7,259,615.34  | 17,822,388.59 |
| 收到往来款        | 1,038,000.00  | 7,479,302.27  |
| 利息收入         | 2,452,482.10  | 1,400,126.70  |
| 收回备用金        | 651,501.47    | 21,000.00     |
| 其他           | 6,400.61      | 3,050.00      |
| 合计           | 20,199,791.52 | 59,762,228.28 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目           | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------------|---------------|---------------|
| 支付的其他费用      | 53,834,475.40 | 44,029,996.48 |
| 支付往来款        | 699,814.62    | 2,492,444.54  |
| 支付备用金        | 632,900.00    | 309,219.00    |
| 手续费          | 192,074.17    | 210,822.72    |
| 支付使用受限制的货币资金 | 2,400,000.00  |               |
| 合计           | 57,759,264.19 | 47,042,482.74 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------|------------------|------------------|
| 银行理财产品赎回 | 1,648,520,000.00 | 1,621,370,000.00 |
| 合计       | 1,648,520,000.00 | 1,621,370,000.00 |

收到的重要的投资活动有关的现金说明

无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额            | 上期发生额            |
|----------|------------------|------------------|
| 银行理财产品申购 | 1,501,520,000.00 | 1,673,370,000.00 |
| 合计       | 1,501,520,000.00 | 1,673,370,000.00 |

支付的重要的投资活动有关的现金说明

无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 本期发生额 | 上期发生额        |
|--------|-------|--------------|
| 收到股东借款 |       | 2,000,000.00 |

|    |  |              |
|----|--|--------------|
| 合计 |  | 2,000,000.00 |
|----|--|--------------|

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额        |
|---------|---------------|--------------|
| 退回股东投资款 | 39,200,000.00 | 366,637.28   |
| 股权激励回购  | 6,150,754.19  |              |
| 偿还个人借款  | 5,035,778.88  | 3,000,000.00 |
| 定增中介费   | 3,123,800.00  |              |
| 合计      | 53,510,333.07 | 3,366,637.28 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目              | 期初余额           | 本期增加           |                | 本期减少           |               | 期末余额           |
|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                 |                | 现金变动           | 非现金变动          | 现金变动           | 非现金变动         |                |
| 短期借款            | 139,238,326.37 | 103,909,450.00 | 4,306,501.08   | 159,364,106.43 | 4,093,637.68  | 83,996,533.34  |
| 长期借款            | 70,123,749.99  | 40,000,000.00  | 5,309,806.91   | 4,043,189.19   | 35,250,562.65 | 76,139,805.06  |
| 一年内到期的非流动负债     | 20,000,000.00  |                | 34,000,000.00  | 20,000,000.00  |               | 34,000,000.00  |
| 其他应付款-个人借款      | 7,035,778.88   |                | 821,670.75     | 5,857,449.63   |               | 2,000,000.00   |
| 其他应付款-限制性股票回购义务 | 11,609,978.40  |                | 246,426.59     | 6,150,754.19   | 182,372.40    | 5,523,278.40   |
| 应付股利            |                |                | 79,910,168.18  | 79,910,168.18  |               |                |
| 合计              | 248,007,833.64 | 143,909,450.00 | 124,594,573.51 | 275,325,667.62 | 39,526,572.73 | 201,659,616.80 |

(4). 以净额列报现金流量的说明

√适用 □不适用

| 项目          | 相关事实情况          | 采用净额列报的依据   | 财务影响 |
|-------------|-----------------|-------------|------|
| 经营活动产生的现金流量 | 收到与支付的银行承兑汇票保证金 | 周转快、金额大、期限短 |      |

(5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

□适用 √不适用

79. 现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料                | 本期金额 | 上期金额 |
|---------------------|------|------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： |      |      |

|                                  |                 |                 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 净利润                              | 136,865,765.32  | 219,293,247.47  |
| 加：资产减值准备                         | 12,360,007.45   | 10,417,765.59   |
| 信用减值损失                           | 139,256.78      | 2,645,089.25    |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧          | 147,006,367.35  | 142,173,030.96  |
| 使用权资产摊销                          |                 |                 |
| 无形资产摊销                           | 3,189,210.53    | 2,811,118.51    |
| 长期待摊费用摊销                         | 3,328,127.51    | 3,879,715.09    |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列） | -1,124,954.62   | -2,389,670.83   |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列）              | 218,803.41      | 740,165.16      |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列）              |                 | -99,315.07      |
| 财务费用（收益以“-”号填列）                  | 7,220,800.95    | -3,225,097.51   |
| 投资损失（收益以“-”号填列）                  | 14,454,849.14   | -8,962,810.14   |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）             | -4,843,881.48   | -10,466,882.30  |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）             | -293,590.82     | -697,999.91     |
| 存货的减少（增加以“-”号填列）                 | 146,054,749.59  | -24,513,309.80  |
| 经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）            | -6,108,247.08   | -34,649,163.84  |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）            | -116,913,995.21 | -134,176,064.00 |
| 其他                               | -3,959,928.90   | 1,909,173.64    |
| 经营活动产生的现金流量净额                    | 337,593,339.92  | 164,688,992.27  |
| <b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>     |                 |                 |
| 债务转为资本                           |                 |                 |
| 一年内到期的可转换公司债券                    |                 |                 |
| 融资租入固定资产                         |                 |                 |
| <b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>         |                 |                 |
| 现金的期末余额                          | 466,199,641.18  | 245,179,276.40  |
| 减：现金的期初余额                        | 245,179,276.40  | 352,290,154.24  |
| 加：现金等价物的期末余额                     |                 |                 |
| 减：现金等价物的期初余额                     |                 |                 |
| 现金及现金等价物净增加额                     | 221,020,364.78  | -107,110,877.84 |

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目      | 期末余额           | 期初余额           |
|---------|----------------|----------------|
| 一、现金    | 466,199,641.18 | 245,179,276.40 |
| 其中：库存现金 | 189,519.97     | 244,111.99     |

|                             |                |                |
|-----------------------------|----------------|----------------|
| 可随时用于支付的银行存款                | 466,010,121.21 | 244,935,164.41 |
| 可随时用于支付的其他货币资金              |                |                |
| 可用于支付的存放中央银行款项              |                |                |
| 存放同业款项                      |                |                |
| 拆放同业款项                      |                |                |
| 二、现金等价物                     |                |                |
| 其中：三个月内到期的债券投资              |                |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额              | 466,199,641.18 | 245,179,276.40 |
| 其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物 |                |                |

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 本期金额         | 上期金额          | 理由     |
|-----------|--------------|---------------|--------|
| 银行承兑汇票保证金 | 4,024,840.00 | 10,416,632.00 | 不能随时支取 |
| 合计        | 4,024,840.00 | 10,416,632.00 | /      |

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

| 项目    | 期末外币余额        | 折算汇率   | 期末折算人民币余额     |
|-------|---------------|--------|---------------|
| 货币资金  | -             | -      | 95,417,772.29 |
| 其中：美元 | 13,416,737.87 | 7.0827 | 95,026,729.31 |
| 欧元    | 49,756.08     | 7.8592 | 391,042.98    |
| 港币    |               |        |               |
| 应收账款  | -             | -      | 67,505,574.49 |
| 其中：美元 | 9,039,780.82  | 7.0827 | 64,026,244.41 |
| 欧元    | 442,707.92    | 7.8592 | 3,479,330.08  |
| 港币    |               |        |               |
| 长期借款  | -             | -      |               |
| 其中：美元 |               |        |               |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 欧元 |  |  |  |
| 港币 |  |  |  |

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

## 82、租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元

| 项目                   | 本年发生额        | 上年发生额        |
|----------------------|--------------|--------------|
| 计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用 | 2,646,965.50 | 2,385,321.12 |
| 与租赁相关的总现金流出          | 3,388,198.00 | 1,950,000.00 |

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,388,198.00(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

### 83、其他

适用 不适用

### 八、研发支出

#### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项 目        | 本年发生额         | 上年发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 合 计        | 84,548,621.60 | 94,801,035.25 |
| 其中：费用化研发支出 | 84,548,621.60 | 94,801,035.25 |

其他说明：

注：研发支出项目明细详见“附注七、65. 研发费用”。

#### (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

#### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

### 九、合并范围的变更

#### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

##### (1). 本期发生的非同一控制下企业合并交易

适用 不适用

##### (2). 合并成本及商誉

适用 不适用

##### (3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

##### (4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易



适用 不适用

(5). 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

适用 不适用

(6). 其他说明

适用 不适用

## 2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本

适用 不适用

(3). 合并日被合并方资产、负债的账面价值

适用 不适用

其他说明：无

## 3、 反向购买

适用 不适用

## 4、 置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、 其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

## 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 主要经营地 | 注册资本     | 注册地  | 业务性质  | 持股比例(%) |    | 取得方式       |
|-------|-------|----------|------|-------|---------|----|------------|
|       |       |          |      |       | 直接      | 间接 |            |
| 杭州彩丽  | 杭州萧山  | 500.00   | 杭州萧山 | 贸易    | 100.00  |    | 直接设立       |
| 百合进出口 | 杭州萧山  | 500.00   | 杭州萧山 | 进出口   | 100.00  |    | 直接设立       |
| 宣城英特  | 安徽宣城  | 5,000.00 | 安徽宣城 | 生产、销售 | 100.00  |    | 直接设立       |
| 百合辉柏赫 | 杭州萧山  | 5,980.00 | 杭州萧山 | 生产、销售 | 51.00   |    | 直接设立       |
| 百合环境  | 杭州萧山  | 1,000.00 | 杭州萧山 | 环保    | 100.00  |    | 同一控制下企业合并  |
| 弗沃德化工 | 杭州萧山  | 2,700.00 | 杭州萧山 | 生产、销售 | 55.00   |    | 非同一控制下企业合并 |
| 内源晟制钠 | 内蒙古   | 8,000.00 | 阿拉善  | 生产、销售 | 80.00   |    | 直接设立       |
| 湖北彩丽  | 湖北应城  | 3,312.50 | 湖北应城 | 生产、销售 | 68.00   |    | 非同一控制下企业合并 |
| 百合沅泽  | 杭州萧山  | 5,120.00 | 杭州萧山 | 企业管理  | 68.75   |    | 直接设立       |
| 百合菲乐  | 杭州萧山  | 5,120.00 | 杭州萧山 | 生产、销售 | 68.75   |    | 直接设立       |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

#### (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益  | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额     |
|-------|----------|---------------|----------------|----------------|
| 百合辉柏赫 | 49%      | 24,216,207.36 | 11,080,398.98  | 133,579,733.80 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

| 子公司名称 | 期末余额           |               |                |                |            |                | 期初余额           |               |                |                |            |                |
|-------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|------------|----------------|
|       | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债      | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产         | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债      | 负债合计           |
| 百合辉柏赫 | 340,462,880.58 | 81,403,470.51 | 421,866,351.09 | 154,117,614.20 | 656,249.82 | 154,773,864.02 | 419,085,668.28 | 94,427,213.09 | 513,512,881.37 | 191,854,975.93 | 796,147.12 | 192,651,123.05 |

| 子公司名称 | 本期发生额          |               |               |               | 上期发生额          |               |               |               |
|-------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|
|       | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量      |
| 百合辉柏赫 | 477,452,988.27 | 49,093,267.90 | 49,093,267.90 | 52,558,832.08 | 492,676,946.35 | 22,613,059.15 | 22,613,059.15 | 12,099,936.59 |

其他说明:

无

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

□适用 √不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

□适用 √不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

| 合营企业或联营企业名称 | 主要经营地 | 注册地 | 业务性质  | 持股比例(%) |    | 对合营企业或联营企业投资的会计处理方法 |
|-------------|-------|-----|-------|---------|----|---------------------|
|             |       |     |       | 直接      | 间接 |                     |
| 内蒙古美力坚      | 内蒙古   | 内蒙古 | 生产、销售 | 7.50    |    | 权益法                 |

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司对内蒙古美力坚新材料股份有限公司投资金额为 3,000 万元,持股比例为 7.50%。本公司派出人员张笑麟在对内蒙古美力坚新材料股份有限公司董事会担任董事职务,本公司对该公司决策产生重大影响,故长期股权投资采用权益法核算。

持有 20%以下表决权但具有重大影响,或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据:无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

□适用 √不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

|            | 期末余额/ 本期发生额      |       | 期初余额/ 上期发生额      |       |
|------------|------------------|-------|------------------|-------|
|            | 内蒙古美力坚新材料股份有限公司  | XX 公司 | 内蒙古美力坚新材料股份有限公司  | XX 公司 |
| 流动资产       | 403,547,552.40   |       | 513,757,362.21   |       |
| 非流动资产      | 1,772,856,600.57 |       | 1,683,252,500.32 |       |
| 资产合计       | 2,176,404,152.96 |       | 2,197,009,862.53 |       |
| 流动负债       | 903,070,839.20   |       | 785,201,180.86   |       |
| 非流动负债      | 1,029,967,632.21 |       | 929,450,204.39   |       |
| 负债合计       | 1,933,038,471.41 |       | 1,714,651,385.24 |       |
| 少数股东权益     |                  |       |                  |       |
| 归属于母公司股东权益 | 243,365,681.56   |       | 482,358,477.29   |       |

|                      |                 |  |                |  |
|----------------------|-----------------|--|----------------|--|
| 按持股比例计算的净资产份额        | 18,252,426.12   |  | 36,176,885.80  |  |
| 调整事项                 |                 |  |                |  |
| —商誉                  |                 |  |                |  |
| —内部交易未实现利润           |                 |  |                |  |
| —其他                  |                 |  |                |  |
| 对联营企业权益投资的账面价值       | 18,252,426.12   |  | 36,176,885.80  |  |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 |                 |  |                |  |
| 营业收入                 | 574,097,117.81  |  | 865,103,311.96 |  |
| 净利润                  | -238,992,795.74 |  | 37,304,945.88  |  |
| 终止经营的净利润             |                 |  |                |  |
| 其他综合收益               |                 |  |                |  |
| 综合收益总额               | -238,992,795.74 |  | 37,304,945.88  |  |
| 本年度收到的来自联营企业的股利      |                 |  |                |  |

其他说明

无

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**

适用 不适用

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、重要的共同经营**

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

### 十一、政府补助

#### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

#### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 财务报表项目 | 期初余额          | 本期新增补助金额 | 本期计入营业外收入金额  | 本期转入其他收益 | 本期其他变动 | 期末余额          | 与资产/收益相关 |
|--------|---------------|----------|--------------|----------|--------|---------------|----------|
| 递延收益   | 62,124,855.92 |          | 7,313,129.03 |          |        | 54,811,726.89 | 与资产相关    |
| 合计     | 62,124,855.92 |          | 7,313,129.03 |          |        | 54,811,726.89 | /        |

#### 3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 与收益相关 | 9,231,555.57  | 525,633.01    |
| 与资产相关 | 13,362,674.83 | 14,975,412.45 |
| 合计    | 22,594,230.40 | 15,501,045.46 |

其他说明：

无

### 十二、与金融工具相关的风险

#### 1、金融工具的风险

适用 不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具风险，主要包括市场风险（如汇率风险、利率风险和商品价格风险）、信用风险及流动性风险等。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

##### 1. 各类风险管理目标和政策

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本

集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## 市场风险

### 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元和欧元有关，本集团除以美元和欧元进行采购和销售外，其它主要业务活动以人民币计价结算。于2023年12月31日，除下表所述资产及负债的外币余额外，本集团的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

| 项目       | 2023 年 12 月 31 日 | 2022 年 12 月 31 日 |
|----------|------------------|------------------|
| 货币资金-美元  | 13,416,737.87    | 4,012,718.66     |
| 货币资金-欧元  | 49,756.08        |                  |
| 应收账款-美元  | 9,039,780.82     | 15,350,252.07    |
| 应收账款-欧元  | 442,707.92       |                  |
| 应付账款-美元  | 130,475.24       | 263,755.00       |
| 应付账款-欧元  |                  | 15,360.92        |
| 其他应付款-美元 |                  | 59,625.40        |

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。

### 2) 利率风险

本集团的利率风险主要来自于银行借款。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于2023年12月31日，本集团的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款合同，金额合计为194,136,338.40元（2022年12月31日：229,362,076.36元）。

本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

### 3) 价格风险

本集团以市场价格销售有机颜料及中间体，因此受到产品价格波动的影响；本集团以市场价格采购原材料，因此受到原材料价格波动的影响。

## 信用风险

本集团对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款等。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。本集团应收账款中，前五名金额合计：156,185,547.34元，占本公司应收账款总额的33.62%。

### 1) 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日，通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险自初始确认后是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

本集团判断信用风险显著增加的主要标准为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时对应相同期限的违约概率上升超过一定比例，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

### 2) 已发生信用减值资产的定义

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

### 3) 信用风险敞口

于2023年12月31日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保。

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

## 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。



本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 转移方式    | 已转移金融资产性质          | 已转移金融资产金额      | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据   |
|---------|--------------------|----------------|--------|---|
| 票据背书或贴现 | 应收票据中尚未到期的银行承兑汇票   | 359,963,390.06 | 未终止确认  | 由于应收票据中的银行承兑汇票是信用等级一般的银行承兑汇票，已背书或贴现的银行承兑汇票不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，因此未终止确认。               |
| 票据背书或贴现 | 应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票 | 177,125,179.39 | 终止确认   | 由于应收款项融资中的银行承兑汇票是信用等级较高的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，因此终止确认。 |
| 合计      | /                  | 537,088,569.45 | /      | /   |

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                 | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额    | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------------------|-----------|----------------|---------------|
| 应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票 | 票据背书或贴现   | 177,125,179.39 | -100,245.36   |
| 合计                 | /         | 177,125,179.39 | -100,245.36   |

### (3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

其他说明

√适用 □不适用

已转移但未整体终止确认的金融资产：

于 2023 年 12 月 31 日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款/贴现的信用等级一般的银行承兑汇票的账面价值为 359,963,390.06 元。本集团认为，本集团保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此未终止确认。背书/贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于 2023 年 12 月 31 日，本集团已贴现的银行承兑汇票而确认的银行借款账面价值总计为 8,909,450.00 元。

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                          | 期末公允价值     |            |               |               |
|-----------------------------|------------|------------|---------------|---------------|
|                             | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量    | 合计            |
| <b>一、持续的公允价值计量</b>          |            |            |               |               |
| （一）交易性金融资产                  |            |            |               |               |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产    |            |            |               |               |
| （1）债务工具投资                   |            |            |               |               |
| （2）权益工具投资                   |            |            |               |               |
| （3）衍生金融资产                   |            |            |               |               |
| 2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产 |            |            |               |               |
| （1）债务工具投资                   |            |            |               |               |
| （2）权益工具投资                   |            |            |               |               |
| （二）其他债权投资                   |            |            | 73,517,906.07 | 73,517,906.07 |
| （三）其他权益工具投资                 |            |            |               |               |
| （四）投资性房地产                   |            |            |               |               |

|                             |  |  |               |               |
|-----------------------------|--|--|---------------|---------------|
| 1. 出租用的土地使用权                |  |  |               |               |
| 2. 出租的建筑物                   |  |  |               |               |
| 3. 持有并准备增值后转让的土地使用权         |  |  |               |               |
| (五) 生物资产                    |  |  |               |               |
| 1. 消耗性生物资产                  |  |  |               |               |
| 2. 生产性生物资产                  |  |  |               |               |
| (六) 其他非流动金融资产               |  |  | 9,450,000.00  | 9,450,000.00  |
| <b>持续以公允价值计量的资产总额</b>       |  |  | 82,967,906.07 | 82,967,906.07 |
| (六) 交易性金融负债                 |  |  |               |               |
| 1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债    |  |  |               |               |
| 其中：发行的交易性债券                 |  |  |               |               |
| 衍生金融负债                      |  |  |               |               |
| 其他                          |  |  |               |               |
| 2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债 |  |  |               |               |
| <b>持续以公允价值计量的负债总额</b>       |  |  |               |               |
| <b>二、非持续的公允价值计量</b>         |  |  |               |               |
| (一) 持有待售资产                  |  |  |               |               |
| <b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>      |  |  |               |               |
| <b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>      |  |  |               |               |

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

本集团年末其他债权投资是应收款项融资为信用等级较高的银行承兑汇票，期限较短，以票面金额作为其公允价值合理估计值。

本集团年末其他非流动金融资产为浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司股权投资，因相关的近期公允价值信息不足，公司根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，以取得成本代表其公允价值的最佳估计。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 母公司名称 | 注册地  | 业务性质 | 注册资本  | 母公司对本企业的持股比例 (%) | 母公司对本企业的表决权比例 (%) |
|-------|------|------|-------|------------------|-------------------|
| 百合花控股 | 杭州萧山 | 投资   | 5,000 | 64.04            | 64.04             |

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是陈立荣先生。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“九、1.（1）企业集团的构成”相关内容。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

适用 不适用

本企业重要的合营或联营企业详见附注“九、3.（1）重要的合营企业或联营企业”相关内容。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

|                |                              |
|----------------|------------------------------|
| 内蒙古美力坚科技化工有限公司 | 本公司联营企业内蒙古美力坚新材料股份有限公司之控股子公司 |
|----------------|------------------------------|

其他说明

 适用  不适用

#### 4、其他关联方情况

 适用  不适用

| 其他关联方名称                               | 其他关联方与本企业关系                 |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Heubach Holding Switzerland AG        | 辉柏赫国际公司持有公司控股子公司百合辉柏赫 49%股权 |
| 辉柏赫颜料制品（天津）有限公司                       | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| 辉柏赫颜料（上海）有限公司                         | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| Heubach Colorants Singapore Pte. Ltd. | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| Heubach Colorants Germany GmbH        | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| Heubach Colorants Brasil Ltda.        | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| Heubach Colorants India Limited       | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| Heubach GmbH                          | 辉柏赫国际公司控制的子公司               |
| 浙江百合实业集团有限公司                          | 公司实际控制人陈立荣控制之公司             |
| 浙江百合航太复合材料有限公司                        | 公司实际控制人陈立荣控制之公司             |
| 浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司                      | 本公司持有其 3.75%股权              |

科莱恩国际公司 Clariant International AG 原持有本公司之子公司杭州百合辉柏赫颜料有限公司 49%股权，于 2022 年股权转让给辉柏赫国际公司，因此 2023 年科莱恩国际公司及其控制的子公司不再作为本集团关联方披露，明细列示如下：

| 序号 | 公司名称                                   |
|----|--|
| 1  | Clariant International AG              |
| 2  | 科莱恩化工（中国）有限公司                          |
| 3  | Clariant (China) Limited               |
| 4  | 科莱恩丰益脂肪胺（连云港）有限公司                      |
| 5  | Clariant (Singapore) Pte., Ltd.        |
| 6  | Clariant Produkte (Deutschland) GmbH   |
| 7  | Clariant (Argentina) S.A.              |
| 8  | Clariant (Guatemala), Sociedad Anonima |
| 9  | 科莱恩化工科技（上海）有限公司                        |

其他说明

无

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方                            | 关联交易内容 | 本期发生额         | 获批的交易额度（如适用） | 是否超过交易额度（如适用） | 上期发生额         |
|--------------------------------|--------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 内蒙古美力坚科技化工有限公司                 | 采购商品   | 37,368,672.55 |              |               | 94,606,973.59 |
| 辉柏赫颜料（上海）有限公司                  | 采购商品   | 1,066,711.16  |              |               | 444,584.21    |
| Heubach Colorants Germany GmbH | 采购商品   | 194,000.53    |              |               |               |
| 科莱恩丰益脂肪胺（连云港）有限公司              | 采购商品   |               |              |               | 1,294,399.36  |
| 科莱恩化工（中国）有限公司                  | 采购商品   |               |              |               | 442,438.00    |
| 科莱恩化工科技（上海）有限公司                | 采购商品   |               |              |               | 114,105.42    |
| 合计                             |        | 38,629,384.24 |              |               | 96,902,500.58 |

出售商品/提供劳务情况表

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方                                   | 关联交易内容 | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------------------------------------|--------|----------------|----------------|
| 辉柏赫颜料（上海）有限公司                         | 销售商品   | 218,918,547.92 | 231,532,127.51 |
| Heubach Colorants Singapore Pte. Ltd. | 销售商品   | 184,066,996.54 | 196,830,023.61 |
| Heubach Colorants Germany GmbH        | 销售商品   | 18,820,544.74  | 53,130,845.90  |
| 辉柏赫颜料制品（天津）有限公司                       | 销售商品   | 4,844,131.38   | 6,187,372.21   |
| Heubach GmbH                          | 销售商品   | 341,341.16     |                |
| Heubach Colorants India Limited       | 销售商品   | 263,763.05     | 67,363.47      |
| Heubach Colorants Brasil LTDA         | 销售商品   | 156,586.59     | 181,107.72     |
| 浙江百合航太复合材料有限公司                        | 收取水电费  | 1,518,816.97   | 1,181,556.69   |
| 合计                                    |        | 428,930,728.35 | 489,110,397.11 |

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用  不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用  不适用

关联托管/承包情况说明

适用  不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用  不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 出租方名称 | 租赁资产种类 | 简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用） |              | 未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用） |       | 支付的租金        |              | 承担的租赁债务利息支出 |       | 增加的使用权资产 |       |
|-------|--------|-----------------------------|--------------|------------------------|-------|--------------|--------------|-------------|-------|----------|-------|
|       |        | 本期发生额                       | 上期发生额        | 本期发生额                  | 上期发生额 | 本期发生额        | 上期发生额        | 本期发生额       | 上期发生额 | 本期发生额    | 上期发生额 |
| 百合实业  | 房屋     | 2,385,321.12                | 2,385,321.12 |                        |       | 2,385,321.12 | 2,385,321.12 |             |       |          |       |

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 被担保方 | 担保金额      | 担保起始日       | 担保到期日       | 担保是否已经履行完毕 |
|------|-----------|-------------|-------------|------------|
| 源晟制钠 | 10,000.00 | 2021年3月1日   | 2025年12月21日 | 否          |
| 源晟制钠 | 3,000.00  | 2021年12月28日 | 2026年12月28日 | 否          |
| 湖北彩丽 | 1,000.00  | 2023年9月28日  | 2024年9月27日  | 否          |
| 湖北彩丽 | 8,300.00  | 2023年3月23日  | 2028年3月22日  | 否          |

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 担保方               | 担保金额      | 担保起始日      | 担保到期日       | 担保是否已经履行完毕 |
|-------------------|-----------|------------|-------------|------------|
| 百合花控股有限公司、陈立荣、陈建南 | 6,000.00  | 2020年4月3日  | 2030年4月3日   | 否          |
| 陈立荣、陈建南           | 16,500.00 | 2020年5月7日  | 2025年12月31日 | 否          |
| 百合花控股有限公司         | 11,000.00 | 2022年3月29日 | 2025年6月4日   | 否          |

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 项目       | 本期发生额  | 上期发生额  |
|----------|--------|--------|
| 关键管理人员报酬 | 761.33 | 798.73 |

(8). 其他关联交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 关联方              | 关联交易内容 | 本年发生额    | 上年发生额  |
|------------------|--------|----------|--------|
| 浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司 | 存款利息   | 1,233.72 | 732.65 |

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 关联方                                   | 期末余额          |           | 期初余额          |           |
|------|---------------------------------------|---------------|-----------|---------------|-----------|
|      |                                       | 账面余额          | 坏账准备      | 账面余额          | 坏账准备      |
| 应收账款 | 辉柏赫颜料（上海）有限公司                         | 60,459,709.64 | 13,439.29 | 79,188,882.12 | 15,655.08 |
| 应收账款 | Heubach Colorants Singapore Pte. Ltd. | 25,717,917.53 | 16,009.54 | 40,094,584.17 | 20,828.44 |
| 应收账款 | Heubach Colorants Germany GmbH        | 8,950,549.64  |           | 19,127,681.91 |           |
| 应收账款 | 辉柏赫颜料制品（天津）有限公司                       | 369,960.00    |           | 1,547,324.03  | 960.05    |
| 应收账款 | Heubach Colorants Brasil LTDA         | 77,980.53     |           | 82,321.57     |           |
| 应收账款 | Clariant (Singapore) Pte., Ltd.       |               |           | 81,374.70     | 65,588.01 |



|      |  |  |  |           |           |
|------|--|--|--|-----------|-----------|
| 应收账款 | Clariant (China) Limited               |  |  | 69,744.91 | 69,744.69 |
| 应收账款 | Heubach Colorants India Limited        |  |  | 13,406.86 |           |
| 应收账款 | Clariant (Argentina) S. A.             |  |  | 139.29    | 139.29    |
| 应收账款 | Clariant (Guatemala), Sociedad Anonima |  |  | 104.47    | 42.10     |

## (2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称  | 关联方                                 | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------|-------------------------------------|---------------|---------------|
| 应付账款  | 辉柏赫颜料(上海)有限公司                       | 11,700,517.92 | 13,100,590.58 |
| 应付账款  | 内蒙古美力坚科技化工有限公司                      | 1,527,979.43  | 8,713,282.41  |
| 应付账款  | 浙江百合实业集团有限公司                        |               | 596,330.28    |
| 应付账款  | 科莱恩化工(中国)有限公司                       |               | 587,689.09    |
| 应付账款  | ClariantProdukte (Deutschland) GmbH |               | 368,364.66    |
| 应付账款  | 科莱恩丰益脂肪胺(连云港)有限公司                   |               | 250,471.28    |
| 应付账款  | ClariantInternationalAG             |               | 47,962.84     |
| 应付账款  | Clariant (Singapore) Pte. Ltd       |               | 15,134.08     |
| 其他应付款 | Clariant International AG           |               | 2,040,000.00  |

## (3). 其他项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

| 项目名称 | 关联方              | 期末账面余额     | 期初账面余额     |
|------|------------------|------------|------------|
| 货币资金 | 浙江萧山湖商村镇银行股份有限公司 | 408,150.20 | 236,816.48 |

## 7、 关联方承诺

□适用 √不适用

## 8、 其他

□适用 √不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

| 授予对象类别 | 本期授予 |    | 本期行权 |    | 本期解锁 |    | 本期失效       |              |
|--------|------|----|------|----|------|----|------------|--------------|
|        | 数量   | 金额 | 数量   | 金额 | 数量   | 金额 | 数量         | 金额           |
| 管理人员   |      |    |      |    |      |    | 898,680.00 | 6,150,754.19 |
| 合计     |      |    |      |    |      |    | 898,680.00 | 6,150,754.19 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

 适用  不适用

| 授予对象类别 | 期末发行在外的股票期权 |        | 期末发行在外的其他权益工具  |  |
|--------|-------------|--------|--|--|
|        | 行权价格的范围     | 合同剩余期限 | 行权价格的范围  | 合同剩余期限   |
| 管理人员   |             |        | 本限制性股票激励计划第一批授予数量 272.52 万股，授予价格 7.12 元/股，第二批授予数量 22 万股，授予价格为 6.87 元/股 | 本限制性股票激励计划授予限制性股票的限售期分别为自授予的限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月 |

其他说明

2023 年 4 月 19 日，本公司召开的第四届董事会第十一次会议审议通过了《关于回购注销 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票的议案》，因公司限制性股票第二个解除限售期解除限售条件未达成，所有激励对象对应考核当年可解除限售的限制性股票均不得解除限售，同时，有 1 名激励对象因个人原因而不符合激励对象资格，根据《百合花集团股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划》的相关规定，公司对前述激励对象已获授予但尚未解除限售的限制性股票共 898,680.00 股进行回购注销。根据《限制性股票激励计划》的相关规定，以 6.57 元/股的价格回购已获授予但尚未解除限售的限制性股票共 898,680.00 股，并根据银行同期存款利率支付利息，合计支付股份回购款 6,150,754.19 元（其中本金 5,904,327.60 元，利息 246,426.59 元）。

## 2、以权益结算的股份支付情况

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 限制性股票公允价值=（授予日市价-授予价）*股数   |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      |  |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 以 2020 年为业绩基数：2021 年净利润增长率不低于 20%；2022 年净利润增长率不低于 30%；2023 年净利润增长率不低于 45%； |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     |  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 8,915,964.80   |

其他说明

无

## 3、以现金结算的股份支付情况

 适用  不适用

## 4、本期股份支付费用

 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用  | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|---------------|--------------|
| 管理人员   | -3,959,928.86 |              |
| 合计     | -3,959,928.86 |              |

其他说明

无

#### 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

### 十六、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

截止 2023 年 12 月 31 日，本集团已承诺出资及尚待出资情况如下：

(单位：万元)

| 公司名称         | 认缴出资     | 认缴比例 (%) | 已缴金额   | 尚待出资金额 |
|--------------|----------|----------|--------|--------|
| 杭州百合环境科技有限公司 | 1,000.00 | 100.00   | 311.00 | 689.00 |
| 合计           | 1,000.00 | 100.00   | 311.00 | 689.00 |

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十七、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| 拟分配的利润或股利       | 61,824,071.40 |
| 经审议批准宣告发放的利润或股利 |               |

本公司 2023 年度利润分配预案为：拟以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.50 元（含税），预计分配利润 61,824,071.40 元。

上述利润分配方案业经本公司 2024 年 4 月 29 日第四届董事会第十九次会议审议通过，尚需经年度股东大会批准实施。

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

#### (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄         | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|------------|----------------|----------------|
| 1 年以内      |                |                |
| 其中：1 年以内分项 |                |                |
| 6 个月以内     | 353,234,898.66 | 441,620,204.11 |
| 7-12 个月    | 2,377,479.70   | 3,857,712.33   |
| 1 年以内小计    | 355,612,378.36 | 445,477,916.44 |
| 1 至 2 年    | 626,468.84     | 2,782,300.77   |
| 2 至 3 年    | 498,691.68     | 301,346.16     |
| 3 年以上      | 3,198,505.84   | 3,082,560.37   |
| 3 至 4 年    |                |                |
| 4 至 5 年    |                |                |
| 5 年以上      |                |                |
| 合计         | 359,936,044.72 | 451,644,123.74 |

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别        | 期末余额 |        |      |          |      | 期初余额 |        |      |          |      |
|-----------|------|--------|------|----------|------|------|--------|------|----------|------|
|           | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 | 账面余额 |        | 坏账准备 |          | 账面价值 |
|           | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      | 金额   | 比例 (%) | 金额   | 计提比例 (%) |      |
| 按单项计提坏账准备 |      |        |      |          |      |      |        |      |          |      |
| 其中：       |      |        |      |          |      |      |        |      |          |      |

|            |                |        |              |      |                |                |        |              |      |                |
|------------|----------------|--------|--------------|------|----------------|----------------|--------|--------------|------|----------------|
| 按组合计提坏账准备  | 359,936,044.72 | 100.00 | 4,502,572.05 | 1.25 | 355,433,472.67 | 451,644,123.74 | 100.00 | 5,153,092.57 | 1.14 | 446,491,031.17 |
| 其中：        |                |        |              |      |                |                |        |              |      |                |
| 账龄组合       | 311,959,911.98 | 86.67  | 4,502,572.05 | 1.44 | 307,457,339.93 | 359,356,199.94 | 79.57  | 5,153,092.57 | 1.43 | 354,203,107.37 |
| 合并范围内关联方组合 | 47,976,132.74  | 13.33  |              |      | 47,976,132.74  | 92,287,923.80  | 20.43  |              |      | 92,287,923.80  |
| 合计         | 359,936,044.72 | /      | 4,502,572.05 | /    | 355,433,472.67 | 451,644,123.74 | /      | 5,153,092.57 | /    | 446,491,031.17 |

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

| 名称         | 期末余额           |              |          |
|------------|----------------|--------------|----------|
|            | 应收账款           | 坏账准备         | 计提比例 (%) |
| 6 个月以内     | 305,258,765.92 | 610,517.53   | 0.20     |
| 7-12 个月    | 2,377,479.70   | 4,754.96     | 0.20     |
| 1-2 年      | 626,468.84     | 271,887.48   | 43.40    |
| 2-3 年      | 498,691.68     | 416,906.24   | 83.60    |
| 3 年以上      | 3,198,505.84   | 3,198,505.84 | 100.00   |
| 合并范围内关联方组合 | 47,976,132.74  |              |          |
| 合计         | 359,936,044.72 | 4,502,572.05 |          |

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

注：账龄组合系以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别 | 期初余额 | 本期变动金额 | 期末余额 |
|----|------|--------|------|
|----|------|--------|------|

|        |              | 计提          | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |              |
|--------|--------------|-------------|-------|-------|------|--------------|
| 账龄组合计提 | 5,153,092.57 | -650,520.52 |       |       |      | 4,502,572.05 |
| 合计     | 5,153,092.57 | -650,520.52 |       |       |      | 4,502,572.05 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目        | 核销金额       |
|-----------|------------|
| 实际核销的应收账款 | 177,789.40 |

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称                           | 应收账款期末余额      | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%) | 坏账准备期末余额   |
|--------------------------------|---------------|----------|---------------|-------------------------|------------|
| 百合辉柏赫                          | 37,955,718.39 |          | 37,955,718.39 | 10.55                   |            |
| 浙江信凯科技集团股份有限公司                 | 18,450,261.27 |          | 18,450,261.27 | 5.13                    | 36,900.52  |
| 富林特化学品(中国)有限公司                 | 17,420,934.03 |          | 17,420,934.03 | 4.84                    | 34,841.87  |
| Heubach Holding Switzerland AG | 14,724,414.94 |          | 14,724,414.94 | 4.09                    | 29,448.83  |
| 广州市百合涂塑颜料有限公司                  | 10,822,662.70 |          | 10,822,662.70 | 3.01                    | 21,645.33  |
| 合计                             | 99,373,991.33 |          | 99,373,991.33 | 27.62                   | 122,836.55 |

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目    | 期末余额           | 期初余额          |
|-------|----------------|---------------|
| 应收利息  |                |               |
| 应收股利  |                |               |
| 其他应收款 | 128,143,179.12 | 80,096,899.98 |
| 合计    | 128,143,179.12 | 80,096,899.98 |

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(5). 坏账准备的情况

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

□适用 √不适用

其中重要的应收利息核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用



**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

**(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**其他应收款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

| 账龄          | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-------------|---------------|---------------|
| 1 年以内       |               |               |
| 其中: 1 年以内分项 |               |               |
| 6 个月以内      | 37,512,387.72 | 79,407,881.74 |
| 7-12 个月     | 35,000,000.00 | 367,447.55    |
| 1 年以内小计     | 72,512,387.72 | 79,775,329.29 |
| 1 至 2 年     | 55,627,616.45 | 319,548.46    |
| 2 至 3 年     | 94,919.78     | 232,518.31    |
| 3 年以上       | 248,701.31    | 16,183.00     |
| 3 至 4 年     |               |               |

|         |                |               |
|---------|----------------|---------------|
| 4 至 5 年 |                |               |
| 5 年以上   |                |               |
| 合计      | 128,483,625.26 | 80,343,579.06 |

(2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 款项性质       | 期末账面余额         | 期初账面余额        |
|------------|----------------|---------------|
| 合并范围内关联方往来 | 126,480,000.00 | 77,560,000.00 |
| 代收代付款      | 819,107.90     | 1,179,470.84  |
| 工伤医疗费      | 417,552.79     | 669,180.01    |
| 保证金及押金     | 299,003.02     | 262,333.00    |
| 其他         | 467,961.55     | 672,595.21    |
| 合计         | 128,483,625.26 | 80,343,579.06 |

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计         |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |            |
| 2023年1月1日余额    |              | 246,679.08           |                      | 246,679.08 |
| 2023年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |            |
| --转入第二阶段       |              |                      |                      |            |
| --转入第三阶段       |              |                      |                      |            |
| --转回第二阶段       |              |                      |                      |            |
| --转回第一阶段       |              |                      |                      |            |
| 本期计提           |              | 93,767.06            |                      | 93,767.06  |
| 本期转回           |              |                      |                      |            |
| 本期转销           |              |                      |                      |            |
| 本期核销           |              |                      |                      |            |
| 其他变动           |              |                      |                      |            |
| 2023年12月31日余额  |              | 340,446.14           |                      | 340,446.14 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 类别   | 期初余额       | 本期变动金额    |       |       |      | 期末余额       |
|------|------------|-----------|-------|-------|------|------------|
|      |            | 计提        | 收回或转回 | 转销或核销 | 其他变动 |            |
| 账龄组合 | 246,679.08 | 93,767.06 |       |       |      | 340,446.14 |
| 合计   | 246,679.08 | 93,767.06 |       |       |      | 340,446.14 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(5). 本期实际核销的其他应收款情况**

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 单位名称  | 期末余额           | 占其他应收款期末余额合计数的比例(%) | 款项的性质          | 账龄     | 坏账准备期末余额   |
|-------|----------------|---------------------|----------------|--------|------------|
| 源晟制钠  | 85,000,000.00  | 66.16               | 关联方往来          | 2年以内   |            |
| 湖北彩丽  | 30,000,000.00  | 23.35               | 关联方往来          | 1年以内   |            |
| 百合环境  | 11,480,000.00  | 8.93                | 关联方往来          | 2年以内   |            |
| 代收代付款 | 819,107.90     | 0.64                | 代扣个人养老、医疗、重大疾病 | 6个月以内  |            |
| 工伤医疗费 | 417,552.79     | 0.32                | 0-3年以上         | 0-3年以上 | 285,262.13 |
| 合计    | 127,716,660.69 | 99.40               | /              | /      | 285,262.13 |

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**3、长期股权投资**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目     | 期末余额           |      |                | 期初余额           |      |                |
|--------|----------------|------|----------------|----------------|------|----------------|
|        | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           | 账面余额           | 减值准备 | 账面价值           |
| 对子公司投资 | 268,597,178.29 |      | 268,597,178.29 | 303,356,202.26 |      | 303,356,202.26 |

|            |                |  |                |                |  |                |
|------------|----------------|--|----------------|----------------|--|----------------|
| 对联营、合营企业投资 | 18,252,426.12  |  | 18,252,426.12  | 36,176,885.80  |  | 36,176,885.80  |
| 合计         | 286,849,604.41 |  | 286,849,604.41 | 339,533,088.06 |  | 339,533,088.06 |

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 被投资单位 | 期初余额           | 本期增加         | 本期减少          | 期末余额           | 本期计提减值准备 | 减值准备期末余额 |
|-------|----------------|--------------|---------------|----------------|----------|----------|
| 百合辉柏赫 | 72,091,800.00  |              | 41,049,480.00 | 31,042,320.00  |          |          |
| 百合进出口 | 5,443,504.00   |              | 19,958.40     | 5,423,545.60   |          |          |
| 彩丽化工  | 5,851,900.00   |              | 124,740.00    | 5,727,160.00   |          |          |
| 宣城英特  | 50,658,854.00  |              | 207,068.40    | 50,451,785.60  |          |          |
| 百合环境  | 3,031,847.09   | 6,890,000.00 | 24,948.00     | 9,896,899.09   |          |          |
| 弗沃德化工 | 62,617,520.00  |              | 99,792.00     | 62,517,728.00  |          |          |
| 源晟制钠科 | 64,464,277.17  |              | 123,037.17    | 64,341,240.00  |          |          |
| 湖北彩丽  | 39,196,500.00  |              |               | 39,196,500.00  |          |          |
| 合计    | 303,356,202.26 | 6,890,000.00 | 41,649,023.97 | 268,597,178.29 |          |          |

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

| 投资单位   | 期初余额 | 本期增减变动 |      |             |          |        |             |        | 期末余额 | 减值准备期末余额 |
|--------|------|--------|------|-------------|----------|--------|-------------|--------|------|----------|
|        |      | 追加投资   | 减少投资 | 权益法下确认的投资损益 | 其他综合收益调整 | 其他权益变动 | 宣告发放现金股利或利润 | 计提减值准备 |      |          |
| 一、合营企业 |      |        |      |             |          |        |             |        |      |          |
| 小计     |      |        |      |             |          |        |             |        |      |          |
| 二、联营企业 |      |        |      |             |          |        |             |        |      |          |
| 内蒙     | 36,1 |        |      | -           |          |        |             |        |      | 18,25    |
| 美力     | 76,8 |        |      | 17,92       |          |        |             |        |      | 2,426    |
| 坚      | 85.8 |        |      | 4,459       |          |        |             |        |      | .12      |
|        | 0    |        |      | .68         |          |        |             |        |      |          |
| 小计     | 36,1 |        |      | -           |          |        |             |        |      | 18,25    |
|        | 76,8 |        |      | 17,92       |          |        |             |        |      | 2,426    |
|        | 85.8 |        |      | 4,459       |          |        |             |        |      | .12      |
|        | 0    |        |      | .68         |          |        |             |        |      |          |

|    |               |  |  |                |  |  |  |  |  |               |
|----|---------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|---------------|
| 合计 | 36,176,885.80 |  |  | -17,924,459.68 |  |  |  |  |  | 18,252,426.12 |
|----|---------------|--|--|----------------|--|--|--|--|--|---------------|

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 本期发生额            |                  | 上期发生额            |                  |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|      | 收入               | 成本               | 收入               | 成本               |
| 主营业务 | 1,789,477,168.12 | 1,520,509,214.11 | 2,061,502,601.59 | 1,680,850,872.30 |
| 其他业务 | 52,883,652.37    | 41,031,145.34    | 56,007,489.44    | 47,457,439.98    |
| 合计   | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 2,117,510,091.03 | 1,728,308,312.28 |

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 合同分类    | XXX-分部           |                  | 合计               |                  |
|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|         | 营业收入             | 营业成本             | 营业收入             | 营业成本             |
| 商品类型    | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 |
| 其中：颜料   | 1,694,133,403.60 | 1,439,966,462.10 | 1,694,133,403.60 | 1,439,966,462.10 |
| 中间体     | 95,343,764.52    | 80,542,752.01    | 95,343,764.52    | 80,542,752.01    |
| 其他      | 52,883,652.37    | 41,031,145.34    | 52,883,652.37    | 41,031,145.34    |
| 按经营地区分类 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 |
| 其中：境内   | 1,623,380,897.70 | 1,386,259,710.73 | 1,623,380,897.70 | 1,386,259,710.73 |
| 境外      | 218,979,922.79   | 175,280,648.72   | 218,979,922.79   | 175,280,648.72   |

|            |                  |                  |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 市场或客户类型    |                  |                  |                  |                  |
| 合同类型       |                  |                  |                  |                  |
| 按商品转让的时间分类 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 |
| 其中：在某一时点转让 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 |
| 按合同期限分类    |                  |                  |                  |                  |
| 按销售渠道分类    |                  |                  |                  |                  |
| 合计         | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 | 1,842,360,820.49 | 1,561,540,359.45 |

其他说明

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**

适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

适用 不适用

其他说明：

无

**5、投资收益**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目                   | 本期发生额          | 上期发生额         |
|----------------------|----------------|---------------|
| 成本法核算的长期股权投资收益       | 14,282,660.17  | 20,889,458.22 |
| 权益法核算的长期股权投资收益       | -17,924,459.68 | 4,066,333.74  |
| 处置长期股权投资产生的投资收益      |                | -2,276,462.65 |
| 交易性金融资产在持有期间的投资收益    |                |               |
| 其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入 |                |               |
| 债权投资在持有期间取得的利息收入     |                |               |
| 其他债权投资在持有期间取得的利息收入   |                |               |
| 处置交易性金融资产取得的投资收益     |                |               |
| 处置其他权益工具投资取得的投资收益    |                |               |
| 处置债权投资取得的投资收益        |                |               |
| 处置其他债权投资取得的投资收益      |                |               |
| 债务重组收益               |                |               |
| 银行理财收益               | 1,151,433.32   | 819,094.20    |
| 其他非流动金融资产在持有期间的投资收益  | 170,100.00     | 236,250.00    |
| 合计                   | -2,320,266.19  | 23,734,673.51 |

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

### 二十、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目   | 金额            | 说明             |
|--|---------------|----------------|
| 非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分  | 906,151.21    | 详见附注七 73、74、75 |
| 计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外     | 22,594,230.40 | 详见附注七 67、74    |
| 除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益 | 3,469,610.54  | 详见附注七 68       |
| 计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费  |               |                |
| 委托他人投资或管理资产的损益   |               |                |
| 对外委托贷款取得的损益  |               |                |
| 因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失  |               |                |
| 单独进行减值测试的应收款项减值准备转回  |               |                |
| 企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益                 |               |                |
| 同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益  |               |                |
| 非货币性资产交换损益   |               |                |
| 债务重组损益   |               |                |
| 企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等                                     |               |                |
| 因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响   |               |                |
| 因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用   |               |                |
| 对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益                               |               |                |
| 采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益                                     |               |                |
| 交易价格显失公允的交易产生的收益   |               |                |
| 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益  |               |                |
| 受托经营取得的托管费收入   |               |                |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出   | -971,156.55   | 详见附注七 74、75    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  |               |                |
| 减：所得税影响额   | 3,484,180.94  |                |
| 少数股东权益影响额（税后）  | 2,013,195.43  |                |
| 合计   | 20,501,459.23 |                |

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 (%) | 每股收益   |        |
|-------------------------|----------------|--------|--------|
|                         |                | 基本每股收益 | 稀释每股收益 |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | 5.53           | 0.29   | 0.29   |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | 4.59           | 0.24   | 0.24   |

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：陈立荣

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 29 日

## 修订信息

适用 不适用